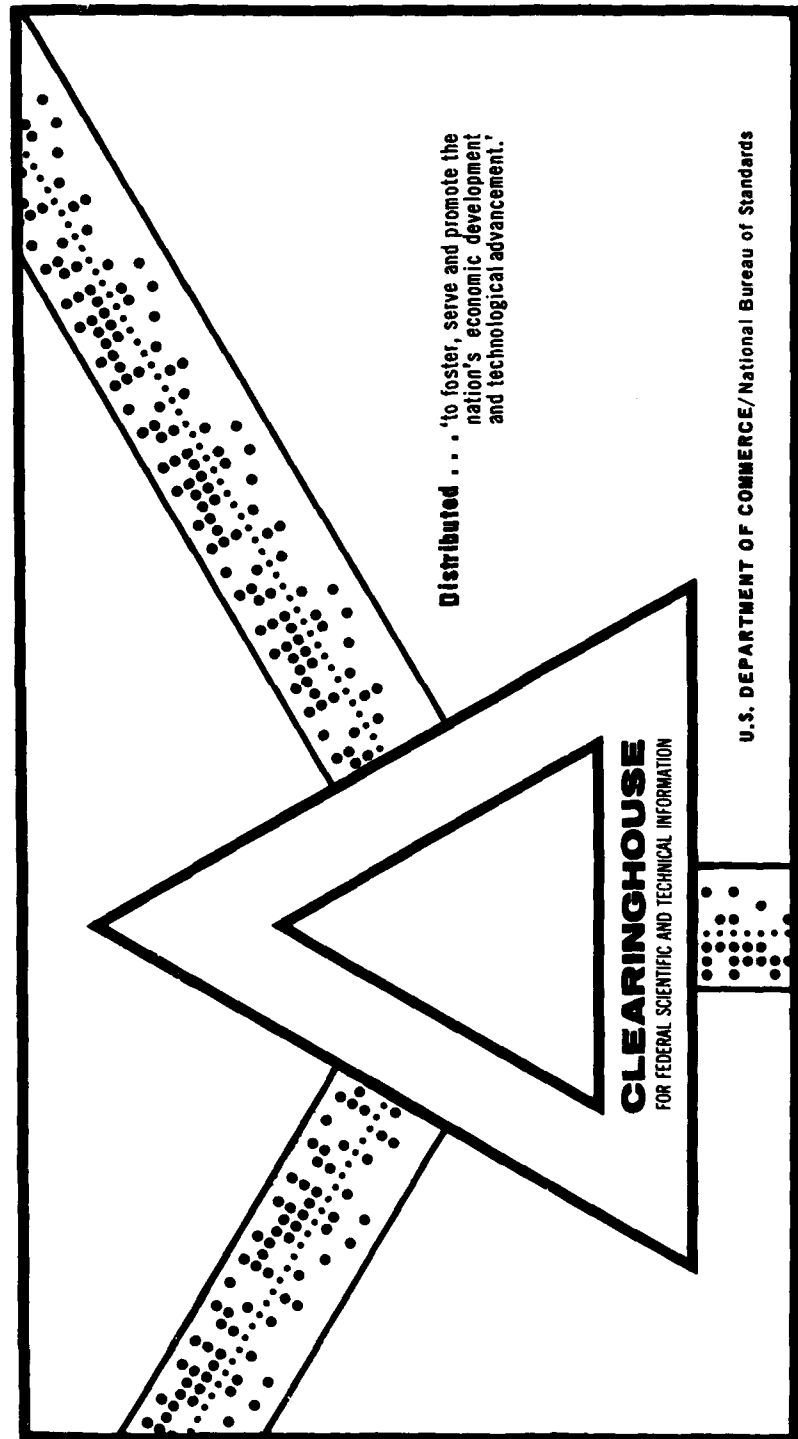


AD 697 508

**LIST OF BOOKS RECEIVED FROM THE USSR AND TRANSLATED BOOKS**

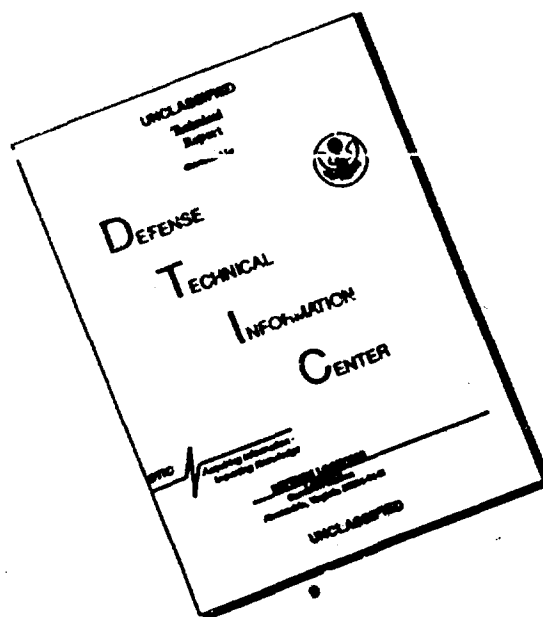
National Lending Library for Science and Technology  
Boston Spa, England

October 1969



This document has been approved for public release and sale.

# DISCLAIMER NOTICE



THIS DOCUMENT IS BEST  
QUALITY AVAILABLE. THE COPY  
FURNISHED TO DTIC CONTAINED  
A SIGNIFICANT NUMBER OF  
PAGES WHICH DO NOT  
REPRODUCE LEGIBLY.

AD 697508

NATIONAL LENDING LIBRARY  
FOR SCIENCE AND TECHNOLOGY

LIST OF BOOKS  
RECEIVED FROM THE USSR  
AND TRANSLATED BOOKS

DDC  
RECEIVED  
DEC 8 1969  
RECEIVED  
B

Boston Spa.,  
Yorkshire, LS23 7BQ.  
Telephone: Boston Spa 2031  
Telex: 55442

Reproduced by the  
CLEARINGHOUSE  
for Federal Scientific & Technical  
Information Springfield Va. 22151

NO. 134  
OCTOBER, 1969.

This document has been approved  
for public release and sale; its  
distribution is unlimited

SECTION for		
CPST	WHITE SECTION	<input checked="" type="checkbox"/>
SEC	DIFF SECTION	<input type="checkbox"/>
UNANNOUNCED		<input type="checkbox"/>
JUSTIFICATION		
BY		
DISTRIBUTION/AVAILABILITY CODE		
DISC.	AVAIL. REQ./or SPECIAL	
1		

## INTRODUCTION

This list of books from the U.S.S.R. is arranged in broad subject groups, approximately in U.D.C. order, sub-divided by authors in the order of the Cyrillic alphabet. Translated Russian books are sometimes included as a separate section following the main part of the list, also in subject groups, sub-divided by authors in the order of the Roman alphabet.

The publications listed may be borrowed from the National Lending Library by using N. L. L. or Science Museum Library loan requisition forms. These forms should be sent direct to Boston Spa, Yorkshire, and any correspondence about them should be sent to that address. Organizations which at present do not borrow from the National Lending Library for Science and Technology, but wish to do so, should write to the Director of the National Lending Library for Science and Technology, Boston Spa, Yorkshire., and ask to be considered for the N. L. L. list of approved borrowers. When approved in this way, loan requisition forms will be provided.

Each request for publications should quote the "shelf-mark" where given - this is the number preceded by the letter "R" - and should indicate the title and author of the required publication. Failure to do this may cause appreciable delay in handling a request. Translated titles are included in the list for information only and should not be quoted in loan requests. A transliteration key is given on p. ii for those wishing to type requests on a Roman alphabet typewriter.

Literature available in the National Lending Library may be consulted in the reading room at Boston Spa between the hours of 9 a.m. and 5 p.m. on Mondays to Fridays excluding official holidays. The library is located about 14 miles North East of Leeds and 14 miles West of York. It is close to the village of Walton which lies about 2 miles to the East of the A1 road (leave the A1 on the Wetherby By-pass). Buses from Harrogate, Wetherby, Boston Spa and Tadcaster (hourly service) and Leeds (infrequent service) pass within 5 minutes walk of the library gates (alight at Walton Corner).

## TRANSLITERATION

The increasing flow of literature from the U.S.S.R. raised the question as to what should be done about transliteration. The system set out below is similar to that used by the American Chemical Society and the "World List of Scientific Periodicals". It is by no means the only transliteration system used even by the English-speaking community, and it is not used to a great extent outside that community. To avoid confusion it seems essential to recognise that transliteration is only a substitute for the original when Cyrillic type founts on typewriters are not available.

Within the National Lending Library we have decided to use the Cyrillic alphabet rather than transliteration, as the main system of describing publications written in that alphabet. We hope this practice will not cause confusion to users of Russian literature, who after all can make little use of the literature if they are not familiar with the Cyrillic alphabet.

Where for any reason transliteration is necessary the system set out below has the advantage that it can be easily written with the typewriters which are normally available in the United Kingdom.

Cyrillic	English	Cyrillic	English	Cyrillic	English
А а	A a	К к	K k	Х х	KH kh
Б б	B b	Л л	L l	Ц ц	TS ts
В в	V v	М м	M m	Ч ч	CH ch
Г г	G g	Н н	N n	Ш ш	SH sh
Д д	D d	О о	O o	Щ щ	SHCH shch
Е е	E e	П п	P p	Ъ ъ	' '
Ж ж	ZH zh	Р р	R r	Ы ы	Y y
З з	Z z	С с	S s	Ь ь	' '
И и	I i	Т т	T t	Э э	E e
Й й	I i	У у	U u	Ю ю	YU yu
І і	I i	Ф ф	F f	Я я	YA ya
Ї ї	I i				

# C O N T E N T S.

## SECTION I.

### Books in Russian etc.

<u>Subject</u>	<u>Page</u>	<u>Subject</u>	<u>Page</u>
PRODUCTION, STATISTICS	1	INTERNAL COMBUSTION AND OTHER ENGINES	22
EDUCATION, PSYCHOLOGY	1	WORKSHOP PRACTICE	22-23
SCIENCE IN GENERAL	1, 36	CONSTRUCTION OF MACHINES, POWER TRANSMISSION	23-24, 42
MATHEMATICS	1-2, 36	MATERIALS HANDLING, LUBRICATION	24
ASTRONAUTICS, SPACE SHIPS	2	MACHINE TOOLS AND MACHINING	24
ASTRONOMY	2, 36	MINING	24-25, 42
SURVEYING, GEODESY, CARTOGRAPHY	2	CIVIL ENGINEERING	26
PHYSICS	3, 36-37	RAILWAYS	26
NUCLEAR AND ATOMIC PHYSICS	4, 37	ROADS	26-27
SOLID STATE PHYSICS	4	PUBLIC HEALTH ENGINEERING	27
CHEMISTRY	4-5, 37-38	TRANSPORT ON GENERAL	27
GEOLOGY	5-6-7, 38	MOTOR VEHICLES	27
HYDROLOGY	7	FIRE PROTECTION	28
GEOPHYSICS, GEOCHEMISTRY	8	SHIPS	28-29, 43
ECONOMIC GEOLOGY, MINERALS	8, 38	AIRCRAFT	29, 43
METEOROLOGY, CLIMATOLOGY	8, 38-39	INDUSTRIAL MANAGEMENT	29-30
PALAEONTOLOGY	8	CHEMICAL TECHNOLOGY IN GENERAL	30
GEOGRAPHY	9	FUELS	30, 43
ANTHROPOLOGY, ARCHAEOLOGY, ETHNOLOGY	9	FOOD INDUSTRY	30-31
GENERAL BIOLOGY, BIOCHEMISTRY	9-10, 39	OILS	31
BOTANY	10-11	GLASS AND CERAMICS	31
ZOOLOGY	11, 39	METALLURGY IN GENERAL	31
ANATOMY AND PHYSIOLOGY	11-12, 40	IRON AND STEEL	31-32, 43
HEALTH, PREVENTIVE MEDICINE	12	TIMBER, LEATHER, PAPER	32
PHARMACOLOGY, THERAPEUTICS	13, 40	TEXTILES	33
PATHOLOGY	13-14, 40	RUBBER AND PLASTICS	33, 43
SURGERY	14	OTHER INDUSTRIES AND TRADES	33-34
AGRICULTURE	14-15-16, 40	BUILDING	34-35
SOILS	16	ARCHITECTURE AND TOWN PLANNING	35
FORESTRY	16	PHOTOGRAPHY, FILMS	35
HORTICULTURE	16	NUCLEAR AND ATOMIC ENERGY	41
ANIMAL HUSBANDRY, HUNTING, FISHERIES	17		
VETERINARY SCIENCE	18		
MATERIALS TESTING	18		
GENERAL ENGINEERING	18		
AUTOMATION	18, 40-41		
COMPUTERS	19, 41		
STEAM POWER AND HYDRAULIC ENGINEERING	19-20, 41		
ELECTRICAL ENGINEERING	20-21, 42		
TELECOMMUNICATIONS	21-22, 42		

## SECTION II.

Books translated into English etc.  
( various subjects ) 36-43.

SECTION I.  
Books in Russian etc.

PRODUCTION, STATISTICS

ДЕМОГРАФИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ЗАНЯТОСТИ; под  
ред. Литвякова, П.П.  
Demographic problems in population  
deployment. 1969. 216 pp.  
R.57512.

ПРОБЛЕМЫ СПЕЦИАЛИЗАЦИИ ПРОМЫШЛЕННОГО  
ПРОИЗВОДСТВА. Институт Экономики  
Академии наук Латвийской ССР.  
Problems of specialization in  
industrial production. 1968. 156 pp.  
R.57542.

EDUCATION, PSYCHOLOGY

ИСТОРИЯ ЛЕНИНГРАДСКОГО УНИВЕРСИТЕТА,  
1819-1969: очерки.  
History of Leningrad University,  
1819-1969. 1969. 664 pp.  
R.57547.

ЛЕНИНГРАДСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ: краткий  
справочник.  
Leningrad university: a short  
handbook. 1969. 296 pp.  
R.57550.

ДЕНИСОВ, А.Е. и другие.  
Современные средства обучения в  
техническом вузе.  
Modern teaching in technical  
colleges. 1969. 160 pp.  
R.57666.

SCIENCE IN GENERAL

ОЧЕРКИ ИСТОРИИ И ТЕОРИИ РАЗВИТИЯ  
НАУКИ. (Науковедение: проблемы и  
исследования).  
Essays on the history and theory  
of the evolution of science. 1969.  
424 pp.

R.57553.

РЕГИРЕР, Е.И.  
Развитие способностей исследовате-  
ля.  
Methodology for research workers.  
1969. 232 pp.

R.57348.

MATHEMATICS

МАТЕМАТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ, 1967. (Итоги  
науки. Серия Математика).  
Mathematical analysis, 1967. 1969.  
188 pp.

R.57469.

ВУСЛЕНКО, Н.П.  
Моделирование сложных систем.  
Modeling of complex systems. 1968.  
356 pp.

R.57607.



MATHEMATICS (CONTD.)

ГЛАЗМАН, И.М. и ЛЕВИЧ, Д.И.

Конечномерный линейный анализ в задачах.

Problems of finite-dimensional linear analysis. 1969. 476 pp.

R.57592.

ГОРДОН, В.О. и другие.

Сборник задач по курсу начертательной геометрии.

Collection of problems on descriptive geometry. 2nd ed. 1969. 352 pp.

R.57468.

ЛАНДКОФ, Н.С.

Введение в теорию вероятностей.

Introduction to the theory of probability. 1968. 236 pp.

R.57476.

НАЙМАРК, М.А.

Нормированные кольца.

Normed rings. 2nd ed. 1968. 664 pp.

R.57390.

ПОГОРЕЛОВ, А.В.

Дифференциальная геометрия.

Differential geometry. 5th ed. 1969. 176 pp.

R.57466.

СИСОВ, Л.П.

Оценки параметров, обнаружение и различение сигналов.

Parameters, detection and identification of signals. 1969. 230 pp.

R.57517.

ASTRONAUTICS, SPACE SHIPS

БОРИСЕНКО, И.Г.

Первые рекорды в космосе.

First records in space. 2nd ed. 1969. 176 pp.

R.57514.

ASTRONOMY

АМВАРЦУМЯН, В.А. и другие.

Проблемы современной космогонии.

Problems of modern cosmogony. 1969. 352 pp.

R.57446.

SURVEYING, GEODESY, CARTOGRAPHY

ВЫСШИЙ ИНЖЕНЕРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ, София.

25 лет Высшего инженерно-строительного института, София: Двднейная научная сессия, 21-23 мая 1968. Сборник рездме научных трудов. Раздел 4: Геодезия.

25 years of the Higher Institute of Civil Engineering, Sofia: Jubilee Session, Sofia, May 21st to 23rd, 1968. Collection of summaries. Book 4. Geodesy. 1968. 40 pp.

R.57067.

PHYSICS

ВЫСШИЙ ИНЖЕНЕРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ,  
София.

25 лет Высшего инженерно-строительного института, София. Юбилейная научная сессия, 21-23 мая 1968. Сборник резюме научных трудов. Раздел 2: Гидротехника.

25 years of the Higher Institute of Civil Engineering, Sofia: Jubilee Session, Sofia, May 21st to May 23rd, 1968. Collection of summaries. Book 2. Hydroengineering. 1968. 60 pp.

R.57066.

АБРАМОВИЧ, Г.Н.

Прикладная газовая динамика.

Applied gas dynamics. 3rd ed. 1969. 824 pp.

R.57461.

БАВИКОВ, В.В.

Метод фазовых функций в квантовой механике.

Phase function methods in quantum mechanics. 1968. 224 pp.

R.57340.

ГУРЕВИЧ, В.М.

Электропроводность сегнетовых кристаллов.

Electrical conductivity of ferroelectric crystals. 1969. 384 pp.

R.57688.

ДОРМАН, Л.И. и МИРОШНИЧЕНКО, Л.И.

Солнечные космические лучи.

Solar cosmic rays. 1968. 468 pp.

R.57376.

КОРОВКОВ, В.С. и другие.

Инфракрасные спектры производных бензо-2,1,3-тиадиазола.

Infrared spectra of benzo-2,1,3-thiadiazole derivatives. 1969. 152 pp.

R.57432.

НОВОСЕЛОВ, В.С.

Аналитическая механика систем с переменными массами.

Analytical mechanics of systems with variable masses. 1969. 240 pp.

R.57673.

ПЕТРОВ, В.А.

Излучательная способность высокотемпературных материалов.

Radiation capacity of high-temperature materials. 1969. 80 pp.

R.57499.

РЯЗАНОВ, Г.А.

Электрическое моделирование с применением вихревых полей.

Electric modeling using vortex fields. 1969. 336 pp.

R.57373.

СКОКОВ, И.В.

Многолучевые интерферометры.

Multiple wave interferometers. 1969. 248 pp.

R.57522.

ТОЛУВИНСКИЙ, Е.В.

Теория процессов переноса.

Theory of transfer processes. 1969. 260 pp.

R.57454.

ШИРШЕВ, Л.Г.

Ионизирующие излучения и электроника.

Ionizing radiation and electronics. 1969. 192 pp.

R.57557.

NUCLEAR AND ATOMIC PHYSICS

СОКОЛОВ, М.П.

Применение автоматических устройств в физическом эксперименте.

Automatic equipment for physical experiments. 1969. 472 pp.

R.57404.

SOLID STATE PHYSICS

МИРКИН, Л.И.

Физические основы прочности и пластичности: введение в теорию дислокаций.

Physical principles of strength and plasticity. 1968. 540 pp.

R.57261.

ПИНЕГИН, С.В.

Контактная прочность и сопротивление качению.

Contact surface durability and rolling fatigue. 2nd ed. 1969. 244 pp.

R.57490.

CHEMISTRY

АНАТОЛІЙ КИРИЛОВИЧ БАВКО. (Бібліографія вчених Української РСР).

Anatolii Kirilovich Babko. 1969. 72 pp.

R.57483.

ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ АНАЛИЗА НЕОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ В ВОДНЫХ РАСТВОРАХ: библиографический указатель 1955-1966 гг.

Electrochemical methods in the analysis of inorganic substances in water solutions: bibliography for 1955-1966. 1969. 256 pp.

R.57686.

БУДАКОВ, Л.А. и другие.

Проблемы токсикологии плутония.

Problems of plutonium toxicology. 1969. 368 pp.

R.57485.

ВАСИЛЬЕВА, З.Г. и другие.

Лабораторный практикум по общей химии: полумикрометод.

Laboratory work on general chemistry. 3rd ed. 1969. 304 pp.

R.57586.

ДЕЛІМАРСЬКИЙ, В.К. та ШАЛІНА, Г.В.

Сто років періодичного закону.

100 years of Mendeleev's periodical law. 1969. 192 pp.

R.57678. In Ukrainian

ЗОРКИЙ, П.М.

Архитектура кристаллов.

Architecture of crystals. 1968. 176 pp.

R.57655.

CHEMISTRY (CONTD.)

КОВБА, Л.М. и ТРУНОВ, В.К.

Рентгенофазовый анализ.

X-ray-phase analysis. 1969. 160 pp.

R.57623.

КУЛЬСКАЯ, О.А. и другие.

Геохимия и аналитическая химия  
редкоземельных элементов.

Geochemistry and analytical  
chemistry of rare earth elements.  
1969. 94 pp.

R.57486.

ПЕТРОВ, А.А. и другие.

Органическая химия.

Organic chemistry. 1969. 672 pp.

R.57697.

ПОДОВАЕВ, Н.И.

Электролиз.

Electrolysis: a manual for teachers.  
1969. 104 pp.

R.57443.

ПОХИЛ, П.Ф. и другие.

Методы исследования процессов  
горения и детонации.

Research methods for combustion  
and detonation processes. 1969.  
304 pp.

R.57377.

ПОХОДЕНКО, В.Д.

Феноксильные радикалы.

Phenoxyl radicals. 1969. 196 pp.

R.57665.

САМСОНОВ, Г.В.

Нитриды.

Nitrides. 1969. 380 pp.

R.57385.

ТХОРКЕВСКИЙ, В.П.

Автоматический анализ химического  
состава газов.

Automatic analysis of chemical  
composition of gases. 1969. 324 pp.

R.57543.

ФИАЛКОВ, В.Я.

Двойные жидкие системы.

Binary systems in liquids. 1969.  
220 pp.

R.57379.

GEOLOGY

ВУЛКАНИЧЕСКИЕ ФАЦИИ КАМЧАТКИ. Институт  
вулканологии Сибирского отделения  
Академии наук СССР.

Volcanic facies of Kamchatka. 1969.  
172 pp.

R.57571.

ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ ИЗУЧЕННОСТЬ СССР. Том 18:  
РСФСР, Томская, Омская и Новосибир-  
ская области. Период 1941-1955.  
Вып. 1: Опубликованные работы.

Geological study of the USSR.  
Vol. 18: RSFSR, Tomsk, Omsk and  
Novosibirsk regions. 1969. 142 pp.

R.57412.

ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ И АПАТИТОНОС-  
НОСТЬ СЫННЬРСКОГО ЦЕЛОЧНОГО МАССИВА.  
Кольский филиал Академии наук СССР.

Geological structure and contents  
of apatites in the Synnyrskii  
alkaline massif. 1969. 148 pp.

R.57710.

GEOLOGY (CONTD.)

**ГЕОХРОНОЛОГИЯ ДОКЕМБРИЯ СИБИРСКОЙ ПЛАТФОРМЫ И ЕЕ СКЛАДЧАТОГО ОБРАМЛЕНИЯ.** Институт геологии и геохронологии докембрия. Академия наук СССР.

Geochronology of the Pre-Cambrian period of the Siberian Platform and its folded surroundings. 1968. 334 pp.

R.57501.

**ПРОБЛЕМЫ ГЕОЛОГИИ МИНЕРАЛЬНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ, ПЕТРОЛОГИИ И МИНЕРАЛОГИИ.** Том 1: Проблемы генезиса и локализации минеральных месторождений.

Geological problems of mineral deposits, petrology and mineralogy. Vol.1: Problems of genesis and localization of mineral deposits. 1969. 284 pp.

R.57552.

**СОВЕЩАНИЕ, ПОСВЯЩЕННОЕ ЗАКОНОМЕРНОСТЯМ ФОРМИРОВАНИЯ И РАЗМЕЩЕНИЯ МЕСТОРОЖДЕНИЯ ВУЛКАНИЧЕСКОГО СТЕКЛА И ВЛИЗКИХ К НИМ ПОРОД, ИХ СВОЙСТВАМ И ПРИМЕНЕНИЮ,** Москва, 1966.

Закономерности формирования и размещения месторождений вулканического стекла: его свойства и применение.

Regularities in the formation and distribution of volcanic glass deposits: its properties and use: papers of the Conference, dedicated to the regularities... Moscow, December, 1966. 1969. 280 pp.

R.57354.

**СОВЕЩАНИЕ, ПОСВЯЩЕННОЕ ПРОБЛЕМАМ СВЯЗИ ТЕКТониКИ И МАГМАТИЗМА,** Москва, 1967.

Проблемы связи тектоники и магматизма: труды Совещания, проведенного в Москве с 5го по 9ое января 1967 г.

Tectonics and magmatism: proceedings of the Conference on the Tectonics and Magmatism, Moscow, 5th-9th January, 1967. 1969. 268 pp.

R.57155.

**СТРАТИГРАФИЯ УРСР. Том 11: Антропоген (Четвертинні відклади).**

Stratigraphy of the Ukrainian SSR. Vol.11: Anthropods. 1969. 328 pp.

R.57410. In Ukrainian

**АЛИЗАДЕ, К.А.**

Олигоценные отложения восточной части Малого Кавказа.

Oligocene deposits in the Eastern part of the Small Caucasus. 1968. 128 pp.

R.57500.

**ГЛУШКО, В.В.**

Тектоника и нефтегазоносность Карпат и прилегающих прогибов.

Tectonics, oil and gas bearing of the Carpathians and adjoining depressions. 1968. 264 pp.

R.57660.

**ГОЛЬБЕРТ, А.В. и другие.**

Палеоландшафты Западной Сибири в мре, мелу и палеогене.

Palaeolandscapes in West Siberia in Jurassic, Cretaceous and Palaeogene. 1968. 152 pp.

R.57437.

**КУЗНЕЦОВ, С.С.**

Александр Александрович Иностранцев. (Выдающиеся ученые Ленинградского университета).

Aleksandr Aleksandrovich Inostrantsev 1969. 32 pp.

R.57397.

**КУЗНЕЦОВ, С.С.**

Андрей Дмитриевич Миклухо-Маклай. (Выдающиеся ученые Ленинградского университета).

Andrei Dmitrievich Miklukho-Maklai. 1969. 24 pp.

R.57392.

GEOLOGY (CONTD.)

КУЗНЕЦОВ, С.С.

Франц Юльевич Левинсон-Лессинг.  
(Выдающийся ученый Ленинградского университета).

Frants Yul'evich Levinson-Lessing. 1969. 30 pp.

R.57395.

ЛОМИЗЕ, М.Г.

Вулканизм Северо-Западного Кавказа и его связь с тектоникой.

Volcanicity of the North-Western Caucasus and its tectonic connections. 1969. 220 pp.

R.57690.

МАЛАХОВ, А.А.

Краткий курс общей геологии.

Concise course on general geology. 1969. 232 pp.

R.57699.

ФРАНЦЕССОН, Е.В.

Петрология кимберлитов.

Petrology of kimberlites. 1968. 200 pp.

R.57371.

HYDROLOGY

МЕЗОЗОЙСКИЕ И КАЙНОВОЙСКИЕ ОЗЕРА  
СИБИРИ. Имнологический институт.  
Сибирское отделение Академии наук СССР.

Mesozoic and Cenozoic lakes of Siberia. 1968. 266 pp.

R.57260.

БУЙНИЦКИЙ, В.Х.

Владимир Юльевич Визе.

Vladimir Yul'evich Vize. 1969. 56 pp.

R.57393.

ГРУШЕВСКИЙ, М.С.

Волны попусков и паводков в реках.

Research on propagation of the release of flood waves in rivers. 1969. 338 pp.

R.57631.

ДМИТРИЕВА, А.А.

Юлий Михайлович Шокальский.  
(Выдающийся ученый Ленинградского университета).

Yulii Mikhailovich Shokal'skii. 1969. 40 pp.

R.57630.

ЗЕНКОЕВИЧ, В.П.

В дальнем синем море.

Coastline and climate of Cuba. 1969. 264 pp.

R.57626.

КАЛЕСНИК, С.В.

Ладожское озеро.

Lake Ladoga. 1968. 160 pp.

R.57481.

ЛЬВОВИЧ, М.И.

Водные ресурсы будущего: новое в науке.

Water resources of the future. 1969. 176 pp.

R.57482.

ХОДЬКОВ, А.Е. и ВАЛУКОНИС, Г.В.

Формирование и геологическая роль подземных вод.

Formation and geological importance of underground waters. 1968. 216 pp.

R.57588.

GEOFYSICS, GEOCHEMISTRY

БЕДОТОВ, С.А. и другие.

Землетрясения и глубинное строение  
кра Курильской островной дуги.

Earthquakes and plutonic structure  
of the Southern Part of Kuril Islands.  
1969. 212 pp.

R.57636.

НИКИНА, О.В. и другие.

Геохимия галогенов в морских и  
океанских осадках и иловых водах.

Geochemistry of halogens in marine  
sedimentation and deep-sea ooze. 1969.  
120 pp.

R.57645.

ECONOMIC GEOLOGY, MINERALS

МИНЕРАЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКИЕ И ГЕНЕТИЧЕСКИЕ  
ОСОБЕННОСТИ РЕДКОМЕТАЛЛЬНЫХ АПОГРАНИ-  
ТОВ. Институт минералогии, геохимии  
и кристаллохимии редких элементов.

Mineralogical, geochemical and  
genetic special features of rare  
metal apo-granites. 1969. 120 pp.

R.57508.

ГРИЦАКЕНКО, Г.С. и другие.

Методы электронной микроскопии  
минералов.

Methods of electron microscopy  
of minerals. 1969. 312 pp.

R.57375.

ЛИПКОВИЧ, С.М. и другие.

Задачи по подземной разработке  
угольных месторождений.

Problems in underground coal mining.  
3rd ed. 1969. 206 pp.

R.57549.

СМОЛИН, А.П.

Яшмы Урала и Алтая.

Jasper in the Ural and Altai regions.  
1968. 40 pp.

R.57484.

METEOROLOGY, CLIMATOLOGY

ЗЫКОВА, Г.Г.

Продолжительность периодов с низкими  
температурами на Азиатской части  
СССР.

Duration of cold periods in the  
Asian part of the USSR. 1969. 118 pp.

R.57496.

PALAEONTOLOGY

СИЛУРИЙСКО-ДЕВОНСКАЯ ФАУНА ПОДОЛИИ.

Палеонтологическая лаборатория  
Научно-исследовательского института  
земной коры Ленинградского государ-  
ственного университета.

Silurian-Devonian fauna of the  
Podolian region. 1968. 124 pp.

R.57386.

ЧЕЛЬЦОВА, Н.А.

Значение микроструктуры раковины  
меловых устриц для их систематики.

Taxonomic importance of  
microstructure on chalky oyster  
shells. 1969. 104 pp.

R.57663.

GEOGRAPHY

ЧЕРНОВИЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ.  
Тезисы докладов 20-ой Научной сессии.  
Секция географических наук.

Abstracts of papers of the 20th  
Scientific Session of the Chernovtsy  
State University. Department of  
Geographical Sciences. 1964. 192 pp.

R.57045.

ЮЖНАЯ ЧАСТЬ ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА. (Природ-  
ные условия и естественные ресурсы  
СССР). Институт географии Академии  
наук СССР.

Southern part of the Far East. 1969.  
422 pp.

R.57635.

ANTHROPOLOGY, ARCHAEOLOGY, ETHNOLOGY

АРХЕОЛОГИЧЕСКИЕ ОТКРЫТИЯ 1968 ГОДА.  
Институт археологии Академии наук  
СССР.

Archeological discoveries in 1968.  
464 pp.

R.57463.

GENERAL BIOLOGY, BIOCHEMISTRY

ВВЕДЕНИЕ В ЦИТОЛОГИЮ; под ред. П.В.  
Михайлова.

Introduction to cytology. 1968.  
270 pp.

R.57452.

НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ИЗУЧЕНИЮ ВНУТ-  
РЕННИХ ВОДОЕМОВ ПРИБАЛТИКИ, 14,  
Рига, 1968.

Санитарная гидробиология и водная  
токсикология: материалы 14-ой Конферен-  
ции по изучению внутренних водоемов  
Прибалтики. Институт биологии Академии  
наук Латвийской ССР.

Sanitary hydrobiology and water  
toxicology: data of the 14th Conference  
on the Study of the Inland Baltic  
Basin. Vol.2. 1968. 214 pp.

R.57144.

НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ИЗУЧЕНИЮ ВНУТ-  
РЕННИХ ВОДОЕМОВ ПРИБАЛТИКИ, 14,  
Рига, 1968.

Лимнология: материалы 14-ой Конфе-  
ренции по изучению внутренних водоемов  
Прибалтики. Том 3, часть 1. Институт  
биологии Академии наук Латвийской ССР.

Limnology: data of the 14th  
Conference on the Study of the Inland  
Baltic Basin. Vol.3, part 1. 1968.  
212 pp.

R.57146.

НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ИЗУЧЕНИЮ ВНУТ-  
РЕННИХ ВОДОЕМОВ ПРИБАЛТИКИ, 14,  
Рига, 1968.

Лимнология: материалы 14-ой Конфе-  
ренции по изучению внутренних водоемов  
Прибалтики. Том 3, часть 2. Институт  
биологии Академии наук Латвийской ССР.

Limnology: data of the 14th  
Conference on the Study of the Inland  
Baltic Basin. Vol.3, part 2. 1968.  
140 pp.

R.57145.

ОНКОТРОПИЗМ ВИРУСОВ. Институт микробио-  
логии Академии наук Латвийской ССР.

Oncotropism of viruses. 1969.  
224 pp.

R.57418.

ЧЕРНОВИЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ.  
Тезисы докладов 20-ой Научной сессии.  
Секция биологических наук.

Abstracts of papers of the 20th  
Scientific Session of the Chernovtsy  
State University. Department of  
Biological Sciences. 1964. 210 pp.

R.57046.



GENERAL BIOLOGY, BIOCHEMISTRY (CONT'D.)

ЗВЕРЕВ, М.А.

Среди непуганых птиц.

Nature reserves in Kazakhstan.  
1968. 88 pp.

R.57480.

ЗВЕРЕВА, О.С.

Особенности биологии главных рек  
Коми АССР в связи с историей их форми-  
рования.

Special features in the biology of  
main rivers of the Komi SSR in  
connection with their history and  
formation. 1969. 280 pp.

R.57696.

ЛЫСЫКОВ, В.Н.

Использование некоторых методов  
биофизики в селекционно-генетических  
исследованиях.

Utilization of some biophysical  
methods in selection and genetics  
research. 1969. 172 pp.

R.57707.

ПРОХОРОВА, М.И. и ДУВИНСКИЙ, А.М.

Ефим Семенович Лондон. (Выдающиеся  
учение Ленинградского университета).

Efim Semenovitch London. 1969.  
62 pp.

R.57394.

СНАТКОВСКИЙ, А.М. и другие.

Радиационная биофизика нуклеопроте-  
идов.

Radiation biophysics of nucleo-  
protein. 1969. 176 pp.

R.57511.

ТИМОФЕЕВ-РЕСОВСКИЙ, Н.В. и другие.

Краткий очерк теории эволюции.

An outline of evolutionary concepts.  
1969. 408 pp.

R.57643.

BOTANY

КОМПЛЕКСНОЕ ИЗУЧЕНИЕ ОСИННИКОВ С УЧЕТОМ  
ФОРМОВОГО РАЗНООБРАЗИЯ ОСИНЫ.  
Лаборатория лесоведения. Академия  
наук СССР.

Study of aspen woods, taking into  
account various shapes of aspen  
trees. 1969. 80 pp.

R.57513.

РАСТИТЕЛЬНОСТЬ И ПОЧВЫ НЕЧЕРНОЗЕМНОГО  
ЦЕНТРА ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ СССР; под  
ред. А.К. Скворцова и В.Н. Тихомиро-  
ва.

Vegetation and soils of non-chernozem  
centre of European part of the USSR.  
1969. 208 pp.

R.57430.

ВЛАСЕН, П.А.

Экологические элементы в жизнедея-  
тельности растений.

Biological elements in plant life.  
1969. 516 pp.

R.57680.

ДБЯКОВА, Г.А.

Фитопатологический словарь-справоч-  
ник русско-англо-немецко-французский.

Phytopathological dictionary  
Russian-English-German-French. 1969.  
478 pp.

R.57434.

BOTANY (CONTD.)

УЛЬЯНИКОВ, В.И.

Определитель головневых грибов СССР.

Guide to Ustilagineae fungi of the USSR. 1968. 184 pp.

R.57387.

ZOOLOGY

МОРФО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ РАЗВИТИЯ РЫБ. Институт эволюционной морфологии и экологии животных. Академия наук СССР.

Morpho-ecological investigation of fish growth. 1968. 142 pp.

R.57704.

ОПРЕДЕЛИТЕЛЬ ФАУНЫ ЧЕРНОГО И АЗОВСКОГО МОРЕЙ В ТРЕХ ТОМАХ. Том 1: Свободноживущие беспозвоночные.

Guide to fauna in the Black and Azov Seas. Vol.1: Free-living invertebrates. 1968. 438 pp.

R.57687.

АНОХИНА, Л.Е.

Закономерности изменения плодовитости рыб на примере весенне- и осеннепереступной салаки.

Regularities in the change of fertility in fishes. 1969. 296 pp.

R.57519.

ЗЕЛИМАН, А.А.

Практикум по зоологии беспозвоночных. Practical course on the zoology of invertebrates. 2nd ed. 1969. 336 pp.

R.57429.

ЛОЖИНА, Я.Е.

Определитель двупарноногих многоножек Diplopoda равнинной части Европейской территории СССР.

Guide to diplopod myriapods. Diplopoda in the plain of the European part of the USSR. 1969. 80 pp.

R.57662.

ПОЛЯНСКИЙ, В.И.

Валентин Александрович Догель.

Valentin Aleksandrovich Dogel'. 1969. 56 pp.

R.57396.

ХРУЦОВ, Н.Г.

Функциональная цитохимия рыхлой соединительной ткани.

Functional cytochemistry of loose connective tissue. 1969. 240 pp.

R.57670.

ANATOMY AND PHYSIOLOGY

ВОПРОСЫ БИОХИМИИ МОЗГА. Институт биохимии Академии наук Армянской ССР. Под ред. Г.Х. Вунятыана. Том 4.

Problems of biochemistry of the brain. Vol.4. 1968. 278 pp.

R.57467.

СОВРЕМЕННЫЕ ПРИВОРЫ И ТЕХНИКА ФИЗИОЛОГИЧЕСКОГО ЭКСПЕРИМЕНТА. (Проблемы биологической кибернетики). Под ред. В.В. Парина и Р.И. Утянникова.

Modern instruments and techniques in physiological experiments. 1969. 296 pp.

R.57617.

ANATOMY AND PHYSIOLOGY (CONTD.)

ИСАЕВА, Н.Н.

О наследственности: хромосомы и хромосомные болезни человека.

On heredity: chromosomes and chromosome diseases in man. 1969. 64 pp.

R.57677.

КАСКИЛЬ, Г.Н.

Наука о боли.

Science and pain. 1969. 376 pp.

R.57606.

КРАСОВ, В.М.

Электрофоретические исследования белков крови животных.

Electrophoretic investigation of proteins in animal blood. 1969. 236 pp.

R.57664.

ЛУКЬЯНОВ, А.Н. и ФРОЛОВ, М.В.

Сигналы состояния человека-оператора.

Measurement of perception signals. 1969. 248 pp.

R.57447.

СИНЕЛЬНИКОВ, Р.Д.

Жизнь в науке: об основоположнике советской анатомической школы В.П. Воробьева.

V.P. Vorob'ev. 1969. 124 pp.

R.57505.

ТЕХОМЕРОВ, Н.Н.

Биоклиматология Центральной Антарктиды и акклиматизация человека.

Bioclimatology of Central Antarctic and human acclimatization. 1968. 200 pp.

R.57609.

ФАРБЕР, Д.А.

Функциональное созревание мозга в раннем онтогенезе.

Functional maturation of brain in early ontogenesis. 1969. 280 pp.

R.57701.

HEALTH, PREVENTIVE MEDICINE

ВИТАМИНЫ В ПИТАНИИ И ПРОФИЛАКТИКА ВИТАМИННОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ; под ред. В.В. Ефремова.

Vitamins in food and treatment of vitamin deficiency. 1969. 208 pp.

R.57516.

ПРАКТИЧЕСКАЯ ИММУНОЛОГИЯ; под ред. П.Н. Бургасова и И.С. Безднежных.

Practical immunology. 1969. 256 pp.

R.57445.

СТАНКЕВИЧ, К.И. и ШЕФТЕЛЬ, В.О.

Методы гигиенических исследований полимеров.

Investigation of hygiene aspects of polymers. 1969. 272 pp.

R.57306.

ХРОМОВ, В.М. и СВЕШНИКОВ, А.В.

Здравоохранение Ленинграда.

Health service in Leningrad. 1969. 208 pp.

R.57491.

PHARMACOLOGY, THERAPEUTICS

ВСЕСОЮЗНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ, 1968.

Лекарственная терапия в пожилом и старческом возрасте: материалы Всесоюзной конференции, октябрь 1968. Всесоюзное и украинское научно-медицинские общества геронтологов и герматров.

Medicinal therapy for the aged; proceedings of the All-Union Conference, October, 1968. 548 pp.

R.57367.

ОШИБКИ КЛИНИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ; под ред. С.С. Вайля.

Errors in clinical diagnosis. 2nd ed. 1969. 296 pp.

R.57646.

ДЛАРДЕМОВ, А.А.

Лекарственные препараты в онкологической практике.

Drugs in oncological practice. 1969. 142 pp.

R.57685.

МАЦКО, В.М.

Основы научной организации труда в больницах и поликлиниках.

Fundamentals of scientific organization in hospitals and out-patient departments. 1969. 188 pp.

R.57441.

МЕССЕЛЬ, М.А.

Как предупредить отравления.

Prevention of poisoning. 1969. 40 pp.

R.57675.

МИСКИДЛЫН, С.П. и КРАВЧЕНКО, Л.П.

Полярграфия лекарственных препаратов.

Polarography of medicinal compounds. 1969. 128 pp.

R.57478.

ШУСТИКОВ, В.М.

Первая помощь при электротравмах.

First aid in electric trauma. 1969. 16 pp.

R.57477.

PATHOLOGY

ИНСТИТУТ ПОЛИОМИЕЛИТА И ВИРУСНЫХ ЭНЦЕФАЛИТОВ

Актуальные проблемы вирусных инфекций: материалы 15-ой Научной сессии Института полиомиелита и вирусных энцефалитов 21-25 октября 1968 года. Вып. 1: Интерферон. Физиология и биохимия, генетика и иммунология вирусов.

Urgent problems of viral infections: data of the 15th Scientific Session of the Institute of Polyomyelitis and Viral Encephalitis, 21st-25th October, 1968. No.1. 1968. 106 pp.

R.57054.

ИНСТИТУТ ПОЛИОМИЕЛИТА И ВИРУСНЫХ ЭНЦЕФАЛИТОВ.

Материалы 15-ой Научной сессии Института полиомиелита и вирусных энцефалитов 21-25-го октября 1968 года. Вып. 3: Клеточной энцефалит, геморрагические лихорадки и комаринные абзавирусные инфекции.

Data of the 15th Scientific Session of the Institute of Polyomyelitis and Viral Encephalitis, 21st-25th October, 1968. No.3. 1968. 304 pp.

R.57047.

ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ ЧЕЛОВЕКА В СССР: статистический справочник. Министертство здравоохранения СССР.

Infectious diseases of man in the USSR. 1968. 64 pp.

R.57708.

РУКОВОДСТВО ПО КАРДИОЛОГИИ ДЕТСКОГО ВОЗРАСТА; под ред. О.Д. Соколовой-Пономаревой и М.Я. Студеникина.

Guide to cardiology in children. 1969. 560 pp.

R.57318.

PATHOLOGY (CONTD.)

ЗЕЙГАРНИК, Б.В.

Введение в патопсихологию.

Introduction to pathopsychology.  
1969. 172 pp.

R.57694.

КУЧЕРОВСКИЙ, М.Я. и ФИНКЕЛЬ, В.И.

Основные симптомы и синдромы при поражениях нервной системы.

Basic symptoms and syndromes for lesions of the nervous system. 1968.  
166 pp.

R.57398.

SURGERY

ХАРЬКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ  
СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ.

Научная сессия, посвященная 40-летию  
Института 26-28 января 1962 года:  
тезисы докладов.

Scientific Session dedicated to the  
40th anniversary of the Institute,  
26-28th January, 1962: abstracts of  
papers. 1962. 72 pp.

R.57041.

ХАРЬКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ  
СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ.

Тезисы докладов Научной сессии  
Института, 23-24 мая 1964 г.

Abstracts of papers of the Scientific  
Session of the Kharkov State Medical  
Stomatological Institute, 23-24th May,  
1964. 1964. 88 pp.

R.57040.

ХАРЬКОВСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ СТОМАТОЛОГИЧЕС-  
КИЙ ИНСТИТУТ

Научная конференция Клинических  
кафедр Харьковского медицинского стома-  
тологического института на базе 17-ой  
Городской клинической больницы, 25-27  
мая 1966 г.: тезисы докладов.

Scientific Conference of the Out-  
Patients Department of the Kharkov  
Medical Stomatological Institute...  
25-27th May, 1966: abstracts of papers.  
1966. 108 pp.

R.57039.

ТЯЖЕЛАЯ ЧЕРЕПНО-МОЗГОВАЯ ТРАВМА.

Академия медицинских наук СССР.

Serious cranio-cerebral trauma.  
1969. 294 pp.

R.57671.

НАПАДОВ, М.А.

Ортодонтическая аппаратура.

Orthodontic instruments. 1968.  
140 pp.

R.57689.

AGRICULTURE

МОСКОВСКАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ  
ИМЕНИ К.А. ТИМИРЯЗЕВА.

The Moscow Timiryazev Agricultural  
Academy, 1865-1965. 1965. 536 pp.

R.57416.

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ И СОЦИАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ  
РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА СССР;  
под ред. Д.К. Фишеского.

Economic and social problems in the  
development of agriculture in the  
USSR. 1969. 376 pp.

R.57628.

AGRICULTURE (CONTD.)

БЛАХ, И.Д.

Математические методы в планировании сельского хозяйства.

Mathematical methods in planning rural economy. 1969. 228 pp.

R.57518.

ГУПАЛО, П.И.

Возрастные изменения растений и их значение в растениеводстве.

Age changes in plants and their importance in plant growing. 1969. 252 pp.

R.57656.

КАРЧИКЯН, О.Х.

Темпы развития и структурные изменения сельского хозяйства Армянской ССР.

Rates of development and structural changes in the agriculture of the Armenian SSR. 1968. 246 pp.

R.57615.

КОЛЕСНИК, Л.В.

Виноградарство.

Viniculture. 1968. 440 pp.

R.57383.

ЛЕВИТАНУС, А.Д. и ХОДУЛИН, Ю.А.

Справочник по трактору ДТ-20.

Manual for the DT-20 tractor. 1969. 224 pp.

R.57620.

ЛЕГКОСТУП, С.С.

Применение авиации в сельском хозяйстве.

Use of aircrafts in agriculture. 1969. 152 pp.

R.57651.

ЛИСОВСКИЙ, И.В. и МИРОНОВ, А.П.

Техника безопасности в сельском хозяйстве.

Safety techniques in agriculture. 3rd ed. 1969. 176 pp.

R.57640.

ЛУРЬЕ, А.В.

Динамика регулирования навесных сельскохозяйственных агрегатов.

Dynamics of automatic control in agricultural machinery. 1969. 288 pp.

R.57580.

НАЗИРОВ, Н.Н.

Действие радиации на физиологические и биохимические процессы у хлопчатника.

Effect of radiation on physiological and biochemical processes in cotton plants. 1969. 252 pp.

R.57603.

ОСЕНОВА, Е.Х. и другие.

Субтропические и тропические плоды.

Subtropical and tropical fruits. 1969. 176 pp.

R.57601.

ПИЛЬЩИКОВ, Л.М. и БЕРЕЗОВСКИЙ, В.Л.

Практикум по эксплуатации машинно-тракторного парка.

Practical guide to the operation of tractor and truck fleets. 1969. 256 pp.

R.57573.

САВКОВСКИЙ, П.П.

Атлас вредителей плодовых и ягодных культур.

Atlas of fruit and berry crop pests. 2nd ed. 1969. 214 pp.

R.57279.

AGRICULTURE (CONTD.)

БНАНН, И.А.

Травы: характеристика и способы  
использования пастбищ и сенокосов  
Казахстана. Краткий справочник.

Grasses: a short handbook. 1968.  
316 pp.

R.57391.

SOILS

ОРЛОВ, Д.С. и другие.

Практикум по биохимии гумуса.

Practical work on the biochemistry  
of humus. 1969. 158 pp.

R.57625.

FORESTRY

АЛЯВЬЕВ, В.И. и другие.

Механизация погрузочно-разгрузочных  
и штабелерных работ на лесозаготов-  
ках.

Mechanization of loading-unloading  
and piling work during logging. 1969.  
152 pp.

R.57563.

ВАКИН, А.Т.

Хранение круглого леса.

Storage of circular wooden logs.  
2nd ed. 1969. 416 pp.

R.57462.

ВАСИЛЬКОВ, В.П.

Методы учета съедобных грибов в  
лесах СССР.

Edible mushrooms in the forests  
of the USSR. 1968. 68 pp.

R.57427.

ИВАНОВ, А.Е. и ДРЮЧЕНКО, М.М.

Комплексное освоение песков.

Complex utilization of sandy soils.  
2nd ed. 1969. 304 pp.

R.57465.

КАЙРДЖИТИС, Л.

Научные основы формирования высоко-  
продуктивных елово-лиственных насаж-  
дений.

Scientific basis for growing highly  
productive spruce and deciduous  
plantations. 1969. 208 pp.

R.57594.

ПОГРЕВНЯК, П.С.

Общее лесоводство.

General forestry. 2nd ed. 1968.  
440 pp.

R.57259.

HORTICULTURE

ДАНИЛЕВСКАЯ, О.Н.

Тюльпаны.

Tulips. 2nd ed. 1969. 96 pp.

R.57641.

ЛУКЬЯНЕЦ, В.Н. и другие.

Столловые корнеплоды.

Root vegetables. 1969. 112 pp.

R.57492.

ANIMAL HUSBANDRY, HUNTING, FISHERIES

МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ КОРМОВ. Отдел кормления. Всесоюзный научно-исследовательский институт животноводства.

Mineral content in fodder. 3rd ed. 1968. 256 pp.

R.57413.

НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ИЗУЧЕНИЮ ВНУТРЕННИХ ВОДОЕМОВ ПРИБАЛТИКИ, 14, Рига, 1968.

Ихтиология и озерное рыбное хозяйство: материалы 14-ой Конференции по изучению внутренних водоемов Прибалтики. Том 1, часть 1. Институт биологии Академии наук Латвийской ССР.

Ichthyology and lake fisheries: data of the 14th Conference on the Study of the Inland Baltic Basin. Vol.1, part 1. 1968. 150 pp.

R.57147.

НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ИЗУЧЕНИЮ ВНУТРЕННИХ ВОДОЕМОВ ПРИБАЛТИКИ, 14, Рига, 1968.

Прудовое рыбное хозяйство и разведение угря: материалы 14-ой Конференции по изучению внутренних водоемов Прибалтики. Том 1, часть 2. Институт биологии Академии наук Латвийской ССР.

Pond fisheries and breeding of eels (Anduilla): data of the 14th Conference on the Study of the Inland Baltic Basin. Vol.1, part 2. 1968. 144 pp.

R.57148.

РЕЦЕПТУРА И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОМБИКОРМОВ В ПОЛЬСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКЕ; перевод с польского.

Formula and use of combined fodder in Poland. Translated from the Polish. 1969. 192 pp.

R.57608.

ЭМБРИОНАЛЬНОЕ РАЗВИТИЕ ОВЕЦ РОМАНОВСКОЙ ПОРОДЫ. Институт эволюционной морфологии и экологии животных им. А.Н. Северцова. Академия наук СССР.

Foetal development of the Romanov breed of sheep. 1969. 288 pp.

R.57515.

ВАСИЛЬЕВ, Н.А.

Производство шерсти и баранины в тонкорунном и полутонкорунном овцеводстве.

Production of wool and meat in fine-fleece and medium-fleece sheep breeding. 1969. 272 pp.

R.57584.

КАНЦЕПОЛЬСКИЙ, А.С.

Каракулеводство с основами товароведения.

Karakul breeding and trading. 1969. 174 pp.

R.57349.

КЛИМАНОВ, В.П.

Техническое оснащение звероводческих хозяйств потребительской кооперации.

Technical equipment for co-operative fur farms. 1969. 64 pp.

R.57616.

НОСОВ, М.С. и ЗАМОТАЕВ, В.И.

Машины и оборудование для животноводства: справочник.

Machines and equipment for farm animal breeding. 1968. 232 pp.

R.57503.

ЦАГААНХУУ, Р.

Пути снижения себестоимости животноводческой продукции.

Lowering costs in animal production. 1969. 88 pp.

R.57527.

ШТЕЙМАН, С.И.

Собранные труды.

Selected works. 1969. 288 pp.

R.57683.



## VETERINARY SCIENCE

**ИММУНИТЕТ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ И ПТИЦ:** библиографический указатель отечественной литературы в количестве 451 названия и иностранной литературы в количестве 194 названий за 1965-1967 гг. Центральная научная сельскохозяйственная библиотека.

Immunity of farm animals and poultry: bibliography for 1965-1967. 1968. 128 pp.

R.57525.

## MATERIALS TESTING

**АНКЕНАЗИ, В.К.**

Анизотропия машиностроительных материалов.

Anisotropy of mechanical materials. 1969. 112 pp.

R.57642.

**БАТУЕВ, Г.С.**

Инженерные методы исследования ударных процессов.

Engineering methods in the study of impact processes. 1969. 248 pp.

R.57657.

## GENERAL ENGINEERING

**РАДЫШКИН, К.Е. и другие.**

Обслуживание и ремонт линейной части магистральных нефте- и продуктопроводов.

Servicing and repair of main oil and supply lines. 1969. 360 pp.

R.57561.

## AUTOMATION

**САМОНАСТРАИВАЮЩИЕСЯ СИСТЕМЫ:** справочник; под ред. П.И. Чинаева.  
Self-adjusting systems: a manual. 1969. 528 pp.

R.57345.

**АНТОМОНОВ, Д.Г.**

Системы. Сложность. Динамика.

Systems. Complexity. Dynamics. 1969. 128 pp.

R.57440. 2 copies

**ВАСИЛЬЕВ, В.И.**

Распознающие системы: справочник.

Identification systems. 1969. 292 pp.

R.57539.

**ДЫКИН, В.С. и МИХАЙЛОВ, Е.И.**

Автоматизация, механизация и электрооборудование ацетиленовых станций.

Automation, mechanization and electrical equipment of acetylene plants. 1969. 184 pp.

R.57428.

**ЗАЙЦЕВ, Г.Ф.**

Коррекция систем автоматического управления постоянного и переменного тока.

Correction of D.C. and A.C. automatic control systems. 1969. 384 pp.

R.57544.

**КРУТОВ, В.И. и другие.**

Основы теории автоматического регулирования.

Principles of the automatic control theory. 1969. 360 pp.

R.57489.

COMPUTERS

ЗАПОМИНАЮЩИЕ УСТРОЙСТВА. ТОНКИЕ МАГНИТНЫЕ ПЛЕНКИ.

Data storage on thin magnetic films. 1968. 310 pp.

R.57262.

ВОЯРЧЕНКОВ, М.А. и другие.

Магнитные элементы на разветвленных сердечниках.

Magnetic elements in multipath cores. 1969. 200 pp.

R.57558.

ДОМАГАЛЬСКИЙ, Д.Л.

Механизация учетно-вычислительных работ на районных и городских машино-счетных станциях.

Mechanization of calculation work in regional and city computer centres. 1969. 76 pp.

R.57632.

МИЛАН, И.В. и другие.

Счетные машины и их эксплуатация.

Computing machines and their use. 1968. 360 pp.

R.57668.

ТКАЧЕНКО, П.Н. и другие.

Математические модели боевых действий: математические методы моделирования боевых действий тактических подразделений при помощи электронных вычислительных машин.

Mathematical models of military actions. 1969. 240 pp.

R.57347.

ХОТЯШОВ, Э.Н. и другие.

Система обработки экономической информации на ЭВМ "Минск-22".

System of processing economic information on the "Minsk-22" computer. 1969. 284 pp.

R.57487.

STEAM POWER AND HYDRAULIC ENGINEERING

МАСЛОНАПОРНЫЕ УСТАНОВКИ.

Oil pressure equipment. 1968. 188 pp.

R.57458.

АВЕРКИЕВ, А.Г. и другие.

Бесплотинные водозаборные сооружения.

Intake structures. 1969. 164 pp.

R.57449.

БАШТА, Т.М. и другие.

Объемные гидравлические приводы.

Large displacement hydraulic drives. 1969. 628 pp.

R.57572.

КОМАРОВ, А.А.

Надежность гидравлических систем.

Reliability of hydraulic systems. 1969. 236 pp.

R.57659.

ОРИОВА, З.П.

Рыбохозяйственная гидротехника и мелиорация.

Hydraulic engineering and land reclamation in the fish industry. 1969. 312 pp.

R.57700.

STEAM POWER AND HYDRAULIC ENGINEERING  
(CONTD.)

ПОЛУВАРИНОВА-КОЧИНА, П.Я. и другие.

Математические методы в вопросах орошения.

Mathematical methods in irrigation. 1969. 416 pp.

R.57479.

ПОНОМАРЕНКО, В.Ф.

Испитание гидротрансформаторов.

Hydraulic transmission testing. 1969. 292 pp.

R.57568.

ELECTRICAL ENGINEERING

ИЗМЕРЕНИЕ МАГНИТНЫХ ПОЛЕЙ. Институт автоматизации Академии наук Киргизской ССР.

Measurement of magnetic fields. 1968. 102 pp.

R.57495.

СИЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПОЛЯ В ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССАХ: электронно-ионная технология. Сборник; под ред. В.Я. Попкова.

Strong electric fields in technological processes; electron-ion technology. 1969. 240 pp.

R.57382.

ТРАНЗИСТОРЫ: СПРАВОЧНИК; под ред. И.Ф. Николаевского.

Transistors. 1969. 624 pp.

R.57523.

АТАБЕКОВ, В.В.

Устройство и ремонт городских электрических сетей.

Installation and maintenance of municipal power supply systems. 1969. 272 pp.

R.57403.

ВАРУЛИН, И.Г.

Резонансные усилители на транзисторах.

Transistorized resonance amplifiers. 1969. 144 pp.

R.57532.

БЕЛЕВЦЕВ, А.Т.

Потенциометры.

Potentiometry. 3rd ed. 1969. 328 pp.

R.57436.

БОР-РАМЕНСКИЙ, А.Е. и другие.

Быстродействующий электропривод.

Rapid-action electric drives. 1969. 168 pp.

R.57559.

ВИЛКОВ, В.С.

Элементы синхронно-слеящего привода.

Elements of synchronous-tracking drives. 1969. 80 pp.

R.57624.

ГЕНДИН, Г.С.

Автоматические и ручные регулировки в радиовещательной аппаратуре.

Automatic and manual control in broadcasting equipment. 1968. 120 pp.

R.57605.

ELECTRICAL ENGINEERING (CONTD.)

ГУРВИЦ, Е.А.

Синтез полисинхронных дискретных устройств.

Synthesis of poly-synchronous discrete devices. 1969. 176 pp.

R.57577.

ЕРМИЛОВ, А.А.

Основы электроснабжения промышленных предприятий.

Principles of electrical supply of industrial enterprises. 2nd ed. 1969. 304 pp.

R.57471.

ЗАСОРИН, С.Н. и другие.

Электронная и ионная техника.

Electron and ion technology. 1969. 376 pp.

R.57415.

КНЯЗЕВСКИЙ, В.А. и ЛИПКИН, Б.В.

Электроснабжение промышленных предприятий.

Electric supplies for industrial enterprises. 1969. 512 pp.

R.57509.

КОПЫЛОВ, И.П. и другие.

Математическое моделирование асинхронных машин.

Mathematical modeling of asynchronous machines. 1969. 97 pp.

R.57381.

КРОГЕРИС, А.Ф. и другие.

Полупроводниковые преобразователи электрической энергии.

Semiconductor electric power transformers. 1969. 532 pp.

R.57541.

ПОЛЯКОВ, Г.Е.

Устройство электрических станций, подстанций и линий электропередачи.

Layout of electrical stations, substations and power lines. 3rd ed. 1969. 320 pp.

R.57453.

РОВОС, В.

Стекло в электронике.

Glass in electronics; translation from the Czech original. 1969. 356 pp.

R.57402.

РУСИН, В.С.

Расчет электромагнитных систем.

Design of electromagnetic systems. 1968. 132 pp.

R.57444.

ТЕРЕШИН, А.И. и СОФРОНОВ, В.А.

Справочник по эксплуатации радионамерительных приборов.

Reference book on operation of radio-measuring instruments. 3rd ed. 1969. 452 pp.

R.57460.

ТРИФОНОВ, И.И.

Синтез реактивных цепей с заданными фазовыми характеристиками.

Network synthesis of given phase characteristics. 1969. 216 pp.

R.57422.

TELECOMMUNICATIONS

АВТОМАТИЧЕСКАЯ КОММУТАЦИЯ И ТЕЛЕФОНΙΑ.

Часть 2: Системы коммутации и их применение.

Automatic switching and telephony. Part 2. 1969. 416 pp.

R.57534.

TELECOMMUNICATIONS (CONTD.)

ОСНОВЫ ПОСТРОЕНИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ  
СИСТЕМ КОНТРОЛЯ СЛОЖНЫХ ОБЪЕКТОВ;  
под ред. П.И. Кузнецова.

Construction principles of automatic  
control systems in complex objects.  
1969. 480 pp.

R.57546.

ВИНИЦКИЙ, А.С.

Модулирование фильтры и следящий  
прием ЧМ сигналов.

Modulated filters and reception  
of frequency modulated signals. 1969.  
548 pp.

R.57551.

ГЕРЦВАХ, И.В.

Модели профилактики: теоретические  
основы планирования профилактических  
работ.

Theoretical principles in planning  
maintenance work. 1969. 216 pp.

R.57475.

ЧЕРТНОВ, Е.И. и ГОЛУБЕВ, А.И.

Использование радиолокаторов на реке.

Use of radar devices on rivers.  
1969. 136 pp.

R.57598.

INTERNAL COMBUSTION AND OTHER ENGINES

ЛЕНИН, И.И.

Теория автомобильных и тракторных  
двигателей.

Theory of automobile and tractor  
motors. 1969. 368 pp.

R.57457.

ЯКОВЛЕВ, Л.Г.

Приборы контроля работы силовых  
установок.

Control devices in power  
installations. 1969. 300 pp.

R.57574.

WORKSHOP PRACTICE

СОВЕЩАНИЕ ПО ТЕОРИИ ЛИТЕЙНЫХ ПРОЦЕССОВ,  
13.

Формирование качества поверхности  
отливок: труды 13-го Совещания по  
теории литейных процессов.

Quality forming of ingot surfaces:  
proceedings of the 13th Conference on  
the Theory of Casting Processes. 1969.  
196 pp.

R.57140.

АНИСОВИЧ, Г.А. и ЖМАКИН, Н.П.

Охлаждение отливки в комбинированной  
форме.

Cooling complex shape ingots. 1969.  
136 pp.

R.57528.

БРОДСКИЙ, С.И. и другие.

Оборудование для термической обра-  
ботки тугоплавких металлов в электро-  
вакуумном производстве.

Equipment for thermal electrovacuum  
processing of high-melting point  
metals. 1969. 208 pp.

R.57647.

БУЛЬБ, В.К.

Термическая обработка титановых  
сплавов.

Heat treatment of titanium alloys.  
1969. 376 pp.

R.57504.

WORKSHOP PRACTICE (CONTD.)

ЛУКОВСКИЙ, Н.П. и ПЕТРОВ, А.С.

Новые методы технологических расчетов в обогащении.

Technological methods in ore dressing. 1969. 264 pp.

R.57405.

КОТОВ, О.К.

Поверхностное упрочнение деталей машин химико-термическими методами.

Surface hardening of machine parts by chemico-thermal methods. 3rd ed. 1969. 344 pp.

R.57409.

КРУТОВС, Е.Б. и НЕКРИЧ, И.И.

Техника мойки изделий в машиностроении.

Technology of degreasing in engineering. 2nd ed. 1969. 240 pp.

R.57589.

МАРГОЛИН, Ш.М. и КАРЛИК, В.А.

Электрооборудование и автоматизация установок непрерывной разливки стали.

Electrical equipment and automation of continuous casting in steel plants. 1969. 272 pp.

R.57562.

НАЗАРОВ, Г.В. и ГРЕВЦЕВ, Н.В.

Сварка и пайка в микроэлектронике.

Welding and soldering in micro-electronics. 1969. 192 pp.

R.57474.

ПРОЗОРОВ, Л.В.

Прессование стали и тугоплавких сплавов.

Extrusion of steel and refractory alloys. 2nd ed. 1969. 244 pp.

R.57421.

ПОСТОВЦЕВ, Г.Г.

Выбор конструкционных материалов.

Selection of structural materials. 1969. 206 pp.

R.57709.

СЕРЕБРЕННИКОВ, В.Н. и МЕЛЬНИКОВ, А.Ф.

Горячая прокатка тяжелых цветных металлов и сплавов.

Hot-rolling of heavy non-ferrous metals and alloys. 1969. 244 pp.

R.57618.

УРАЛЬСКИЙ, В.И.

Расчет скоростных трубоволоочильных станков.

Design of speed of turbo-drawing mills. 1969. 200 pp.

R.57439.

ФОНЧЕНКО, С.И. и другие.

Очистка отливок.

Refining of ingots. 1969. 264 pp.

R.57649.

CONSTRUCTION OF MACHINES, POWER TRANSMISSION

ИЗДАТЕЛЬСТВО "МАШИНОСТРОЕНИЕ":

ИЗДАНИЯ ЗА 1967 ГОД: библиографический указатель.

"Mashinostroenie" publishing house. Publications for 1967: bibliography. 1969. 344 pp.

R.57472.

АВРАМОВ, В.М.

Колебания прямозубных зубчатых колес.

Oscillations of spur gears. 1968. 176 pp.

R.57600.

CONSTRUCTION OF MACHINES, POWER TRANSMISSION MACHINE TOOLS AND MACHINING  
(CONTD.)

СНЕГОВСКИЙ, Ф.П.

Опоры скольжения тяжелых машин.  
Design of plain bearings for  
rolling mills. 1969. 224 pp.

R.57521.

СОЛННИКИН, Н.П. и СОКОЛОВ, Н.М.

Качество и надежность самоцентриру-  
емых патронов.

Quality and reliability of self-  
centering chucks. 1969. 128 pp.

R.57596.

СПИНКОВСКИЙ, А.И.

Подшипники качения.

Antifriction bearings. 1969. 632 pp.

R.57555.

НОВЫЕ ПРОЦЕССЫ ОБРАБОТКИ РЕЗАНИЕМ:  
сборник статей; под ред. Ф.С.  
Демьяненко.

New cutting processes. 1968.  
320 pp.

R.57661.

КЛУСОВ, И.А. и САФАРЯНЦ, А.Р.

Роторные линии: основы расчета и  
проектирования.

Rotary lines. 1969. 192 pp.

R.57706.

ХАНДРОС, А.Х. и МОЛЧАНОВСКИЙ, Е.Г.

Динамика и моделирование гидропри-  
водов станков.

Dynamics and modeling of hydraulic  
drives for machines. 1969. 156 pp.

R.57621.

MATERIALS HANDLING, LUBRICATION

ВОРОНЕЦ, В.С.

Памятка крановщика.

Notes for the crane operator.  
5th ed. 1969. 177 pp.

R.57529.

ГОЛОВКО, З.Н. и другие.

Ограничитель грузоподъемности  
стреловых кранов.

Limit switches for crane lifting  
capacities. 1969. 128 pp.

R.57533.

MINING

ИСТОРИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ УГОЛЬНОЙ  
ПРОМЫШЛЕННОСТИ ДОНБАССА. Том 1.

History of development in the coal  
industry in the Donbass. Vol.1.  
1969. 656 pp.

R.57611.

ВАРОН, Л.И. и ГЛАТМАН, Л.В.

Износ инструмента при резании  
горных пород.

Wear in rock cutting equipment.  
1969. 168 pp.

R.57560.

MINING (CONTD.)

БЕЛЫХ, В.П. и другие.

Электрификация карьеров и приисков.  
Electrification of quarries and  
mines. 1969. 400 pp.

R.57565.

БЕРНОВИЛИ, Г.А.

Короткозамедленное взрывание при  
проведении горных выработок.  
Delayed-action blasting in mining.  
1969. 121 pp.

R.57599.

БУКШТЕЙН, М.А.

Стальные канаты нефтегазодобыва-  
ющей промышленности: пособие буровым  
мастерам.

Steel-strand ropes in the oil and  
gas extracting industry. 1969.  
160 pp.

R.57597.

ГАЙВОРОНСКИЙ, А.А.

Расчет и технология крепления  
нефтяных и газовых скважин.

Design and technology of strengthe-  
ning oil and gas boreholes. 1969.  
334 pp.

R.57448.

ГЛУСКИН, Л.И. и другие.

Вуровзрывные работы на карьерах  
неметаллической промышленности.

Blasthole drilling in the open-cut  
coal mining industry. 1968. 168 pp.

R.57401.

ЛИБЕРМАН, Д.М.

Давление на крепь капитальных  
выработок.

Pressure on supports in principal  
mine working. 1969. 120 pp.

R.57498.

МАЛЫШЕНКО, В.О. и УТКИН, И.А.

Звуковые вибраторы для бурения.  
Sonic vibrators for core drilling.  
1969. 136 pp.

R.57593.

НЕКРАСОВСКИЙ, Я.З. и другие.

Проведение штреков широким забоем  
на пологих пластах.

Packing wide faced sloping layers.  
1969. 129 pp.

R.57493.

СУЛТАНОВ, С.Г.

Прогрессивная технология нефтепромы-  
слового машиностроения (бурильный ин-  
струмент).

Progressive technology of engineering  
in the petroleum industry (boring  
equipment). 1969. 232 pp.

R.57646.

СУХАН, Имбор

Кондиционирование воздуха в глубоких  
шахтах; перевод с чешского.

Air conditioning in deep mines;  
translated from the Czech. 1969.  
208 pp.

R.57435.

ТРАУБЕ, Е.С.

Наладка и эксплуатация запит  
шахтных подъемных установок.

Adjustment and operation of safe  
mine hoists. 1969. 200 pp.

R.57613.



## CIVIL ENGINEERING

**СПРАВОЧНИК ПРОЕКТИРОВЩИКА: сложные основания и фундаменты; под ред. В.Г. Трофименкова. Государственный институт по проектированию оснований и фундаментов.**

Manual for designers: complex foundations. 1969. 272 pp.

R.57637.

**ВОВК, А.А. и другие.**

Основы динамики грунтов и ее практические приложения.

Fundamentals and practical applications of soil dynamics. 1968. 204 pp.

R.57459.

**ПЕРЛЕЙ, Е.М. и ЦУКЕРМАН, Н.Я.**

Трубчатые железобетонные сваи и колодцы-оболочки для промышленного и гражданского строительства.

Tubular reinforced concrete piles and well-covers for industrial and civil construction. 1969. 200 pp.

R.57535.

## RAILWAYS

**РОСТОВСКИЙ-НА-ДОНУ ИНСТИТУТ ИНЖЕНЕРОВ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА**

Материалы 36-ой Научно-технической конференции института. Ростовский-на-Дону институт инженеров железнодорожного транспорта.

Data of the 36th Scientific and Technical Conference of the Rostov-on-Don Institute of Railway Engineers. 1968. 636 pp.

R.57149.

**ГОРИНОВ, А.В.**

Изыскания и проектирование железных дорог. Том 1.

Design and planning of rail track. Vol.1. 5th ed. 1969. 368 pp.

R.57411.

**КАЗАРИНОВ, В.М.**

Автотормоза.

Automatic braking. 3rd ed. 1969. 240 pp.

R.57414.

**КОЗЛОВ, Л.Н. и другие.**

Линии автоматики, телемеханики и связи на железнодорожном транспорте.

Lines of automation, remote control and communication in railway transport. 1969. 280 pp.

R.57702.

**ПЕТРОКАНСКИЙ, В.И. и ВЛАДИМИРОВ, В.А.**

Железнодорожная статистика.

Railway statistics. 1969. 328 pp.

R.57703.

**ЧИРКИН, В.В. и другие.**

Пассажирские монорельсовые дороги.

Passenger monorail systems. 1969. 240 pp.

R.57672.

## ROADS

**САВКО, Н.Ф.**

Расчет и конструирование зимних автомобильных дорог.

Planning and design of all-winter motorways. 1969. 128 pp.

R.57506.

ROADS (CONTD.)

ХОМЯК, Я.В.

Проектирование оптимальных сетей автомобильных дорог.

Design of optimal systems for roads. 1969. 144 pp.

R.57384.

PUBLIC HEALTH ENGINEERING

ЯРМОНЕНКО, С.П.

Противолучевая защита организма.

Protection of organisms from radiation. 1969. 264 pp.

R.57581.

TRANSPORT IN GENERAL

БЕСЕЛОВ, В.Т.

Транспорт современной Турции.

Transport in present day Turkey. 1969. 144 pp.

R.57612.

ЗАКИН, Я.Х.

Ширина проездов при движении автопоездов.

Road width required for car-trains. 1968. 81 pp.

R.57627.

MOTOR VEHICLES

ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ДВИЖЕНИЯ АВТОМОБИЛЕЙ: методическое пособие для подготовки водителей автомобилей.

Principles of car safety. 1969. 49 pp.

R.57682.

БОРИСОВ, В.И. и другие.

Автомобили ГАЗ-53А и ГАЗ-66; техническое обслуживание и ремонт.

The GAZ-53A and GAZ-66 trucks: technical servicing and repair. 1969. 368 pp.

R.57406.

ГОЛОДОВСКИЙ, Я.Е. и другие.

Трехосный автомобиль ЗИЛ-157К.

The six wheel ZIL-157K truck. 1968. 312 pp.

R.57426.

СИЛУКОВ, В.Д.

Эксплуатация пневматических шин лесовозных автомобилей и тракторов.

Use of pneumatic tyres on timber carrying trucks and tractors. 2nd ed. 1969. 104 pp.

R.57564.

ЧЕРЕДНИЧЕНКО, В.И.

Испытания автомобильных гидромеханических передач.

Testing hydraulic mechanical transmission in motor vehicles. 1969. 220 pp.

R.57595.

## FIRE PROTECTION

РУВИН, А.А.

Противопожарные мероприятия в складском хозяйстве.

Fire prevention in warehouses.  
2nd ed. 1969. 160 pp.

R.57676.

## SHIPS

ПАМЯТНАЯ КНИЖКА СУДОВОГО МЕХАНИКА;  
составитель З.Г. Русаков.

Manual for ship engineers. 3rd ed.  
1969. 296 pp.

R.57629.

ЗАЙЦЕВ, В.П.

Применение перфокарт ручной сортировки на морском транспорте.

Use of hand sorted punch cards in marine transport. 1969. 76 pp.

R.57507.

ЗИНЧЕНКО, В.И. и ГРИГОРЬЯН, Ф.Е.

Шум судовых газотурбинных установок.

Noise of gas-turbine installations in ships. 1969. 344 pp.

R.57530.

ЗУБКОВ, В.А.

Ремонт, монтаж и испытания судовых теплообменных аппаратов.

Maintenance, installation and testing of ships' heat-exchange equipment. 1969. 192 pp.

R.57455.

КАЗАНЦЕВ, А.М.

Техническое нормирование на речном транспорте.

Technical norm setting in river transport. 1969. 304 pp.

R.57658.

КАНЕ, А.В.

Борьба со взрывами в картерах судовых дизелей.

Preventing explosions in the gear-case of ship's engines. 1969.  
200 pp.

R.57590.

КОЛЕСНИКОВ, Н.В. и другие.

Контроль уровня жидкостей на судах.

Liquid levels in ships. 1969.  
192 pp.

R.57638.

ЛЕВИН, М.И.

Автоматизация судовых дизельных установок.

Automation of diesel installations in ships. 1969. 466 pp.

R.57531.

МАНЬКО, П.А. и СОЛОИМСКИЙ, В.Е.

Производство судовых реакторов и парогенераторов.

Ships' reactors and steam generators. 1969. 220 pp.

R.57451.

ПОЛУЛЯХОВ, Е.Н. и другие.

Доковый ремонт судов.

Ship repair in docks. 1969. 232 pp.

R.57407.

SHIPS (CONTD.)

СВЯТОВ, Г.И.

Атомные подводные лодки.

Nuclear submarines. 1969. 174 pp.

R.57684.

СЕМЕНОВ, В.С. и ТРОФИМОВ, П.С.

Долговечность цилиндро-поршневой группы судовых дизелей.

Life of cylinder-piston diesel engines in ships. 1969. 216 pp.

R.57698.

ХАЙКИН, А.Б.

Современные и перспективные электроходы.

Diesel-electric ships today and tomorrow. 1969. 400 pp.

R.57433.

ЯСКЕВИЧ, А.П. и РАХОВЕЦКИЙ, А.Н.

Правила для предупреждения столкновения судов в море.

Rules for prevention of ships' collisions. 1969. 64 pp.

R.57591.

AIRCRAFT

НИКИТИН, Г.А. и ЧЕРКОВ, С.В.

Влияние загрязненности жидкости на надежность работы гидросистем летательных аппаратов.

Effect of liquid impurities on the reliability of hydraulic systems in aircraft. 1969. 184 pp.

R.57520.

ЧЕРЕМУХИН, А.М.

Избранные труды.

Selected works. 1969. 342 pp.

R.57634.

INDUSTRIAL MANAGEMENT

НАУЧНЫЕ ОСНОВЫ УПРАВЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВОМ.

Московский инженерно-экономический институт. Кафедра научных основ управления производством.

Scientific principles in control of production. 1969. 352 pp.

R.57579.

БЕВЕР, М.А.

Организация и планирование предприятий по производству строительных материалов и конструкций.

Organization and planning of enterprises for production of building materials and structures. 1969. 248 pp.

R.57408.

ГЛИНСКИЙ, В.

Теория и практика управления промышленными предприятиями.

Theory and practice in control of industrial enterprises. 1969. 166 pp.

R.57674.

КОМАРОВ, Ф.В. и другие.

Механизация процессов управления на предприятии.

Mechanization of management processes for business. 1969. 200 pp.

R.57420.

INDUSTRIAL MANAGEMENT (CONTD.)

ПОТАПЕНКО, Ф.Т. и другие.

ГЛАВК переходит на новую систему.

Main management of the Industry of  
Building Materials and Building  
Articles changes its system. 1969.  
86 pp.

R.57692.

СЛУЦКИЙ, Г.В.

Методические вопросы научной органи-  
зации труда на предприятии.

Problems of scientific organization  
of work in enterprises. 1969. 152 pp.

R.57442.

CHEMICAL TECHNOLOGY IN GENERAL

РУКОВОДСТВО К ПРАКТИЧЕСКИМ ЗАНЯТИЯМ  
В ЛАБОРАТОРИИ ПО ПРОЦЕССАМ И АППАРА-  
ТАМ ХИМИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ; под  
ред. П.Г. Романкова.

Handbook for practical use in the  
laboratory on processes and  
equipment in chemical technology.  
3rd ed. 1969. 248 pp.

R.57424.

СПРАВОЧНИК АЗОТЧИКА. Том 2.

Handbook on nitrogen. Vol.2. 1969.  
446 pp.

R.57464.

FUELS

ХИМИЧЕСКИЕ ПРОДУКТЫ ВЫСОКОСКОРОСТНОГО  
ПИРОЛИЗА БУРЫХ УГЛЕЙ. Институт  
горючих ископаемых Академии наук  
СССР.

Chemical products of high-speed  
pyrolysis in lignites. 1969.  
136 pp.

R.57602.

FOOD INDUSTRY

АНИСКИН, В.И.

Консервация влажного зерна.

Preservation of moist grain. 1968.  
288 pp.

R.57389.

ВАШКАНСКИЙ, Я.З.

Поставка продукции винодельческой  
промышленности.

Supplying the wine industry with  
raw materials. 1969. 184 pp.

R.57693.

ИВАНОВ, А.А.

Электрооборудование пищевых предпри-  
ятий.

Electrical equipment for the food  
industry. 4th ed. 1969. 456 pp.

R.57554.

ОВЦАРОВА, Т.П. и МАСЛЕННИКОВА, Н.М.

Антибиотики в пищевой промышленно-  
сти.

Antibiotics in the food industry.  
1969. 102 pp.

R.57380.

FOOD INDUSTRY (CONTD.)

Шиф, И.Г.

Механизированные рыбообжарочные  
печи и их автоматизация.

Mechanized and automatic fish  
frying ovens. 1969. 116 pp.

R.57695.

OILS

ИССЛЕДОВАНИЕ НЕФТЕЙ, НЕФТЕПРОДУКТОВ И  
РАЗРАБОТКА ПРОЦЕССОВ ИХ ПЕРЕРАБОТКИ.  
Институт нефтехимических процессов  
Академии наук Азербайджанской ССР.  
Investigation of oil, oil products  
and processing methods. 1968. 240 pp.

R.57301.

ХИМИЯ СЕРАОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ,  
СОДЕРЖАЩИХСЯ В НЕФТЯХ И НЕФТЕПРОДУ-  
КТАХ. Том 8. Институт органической  
химии Бакинского государственного  
университета.

Chemistry of organic sulphur  
compounds contained in oil and  
oil products. Vol.8. 1968. 712 pp.

R.57473.

GLASS AND CERAMICS

ВУКЕВИЧ, Г.А. и другие.

Поризованный керамзитобетон.

Porous structural lightweight  
"Keramzit" concrete. 1969. 184 pp.

R.57667.

ВОЛЖЕНСКИЙ, А.В. и другие.

Бетоны и изделия из шлаковых и  
золяных материалов.

Concrete and slag-ash concrete  
articles. 1969. 392 pp.

R.57619.

METALLURGY IN GENERAL

МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ И ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА,  
1967. (Итоги науки и техники. Серия  
Металлургия).

Physical metallurgy and thermal  
processing. 1969. 214 pp.

R.57470.

КУЗНЕЦОВ, Г.Д.

Пооперационный анализ затрат на  
передель в металлургии.

Analysis of expenditure in  
metallurgy. 1969. 196 pp.

R.57526.

ФЕДОРОВ, А.С.

Творцы науки о металле: очерки о твор-  
честве отечественных ученых - металлур-  
гов и металлургов.

The founders of metal science.  
1969. 224 pp.

R.57399.

IRON AND STEEL

МАТЕРИАЛЫ В МАШИНОСТРОЕНИИ. Том 4:

Чугун: справочник в пяти томах.

Под ред. А.А. Лукова и А.Д. Шермана.

Materials in machine construction.  
Vol.4: Cast iron. 1969. 248 pp.

R.57419.

IRON AND STEEL (CONTD.)

ВЕРТМАН, А.А. и САМАРИН, А.М.  
Свойства расплазов железа.  
Properties of melted iron. 1969.  
280 pp.

R.57524.

ВЕСЕЛОВ, Н.Г. и другие.

Организация и планирование ремонтного  
хозяйства металлургического завода.  
Organisation and planning of repair  
shops in metallurgical plants. 1969.  
168 pp.

R.57639.

ГОЛЬБРАЙХТ, В.А.

Техника безопасности при производ-  
стве кокса.  
Safety techniques during coke  
production. 1969. 88 pp.

R.57346.

ГОРБУНОВ, Д.А. и БОЧАРОВ, В.Г.

Резервы экономии материальных  
и энергетических ресурсов в черной  
металлургии.  
Efficient use of material and  
power resources in ferrous metallurgy.  
1969. 168 pp.

R.57576.

ЗИНЬКОВСКИЙ, М.М.

Обеспыливание в черной металлургии.  
Dust removal in ferrous metallurgy.  
1969. 184 pp.

R.57339.

КРЯНИН, И.Р.

Металлы для гидротурбин.  
Metals for hydroturbines. 1969.  
232 pp.

R.57425.

ПОПОВ, Е.В. и САВИЦКИЙ, В.Г.

Низкотемпературная хрупкость сталей  
и деталей машин.

Low-temperature brittleness of  
steel and machine components. 1969.  
192 pp.

R.57578.

ТУЛУЕВСКИЙ, Д.Н. и АХМАНАЕВ, С.И.

Анализ и планирование испытаний  
режимов мартеновских печей статисти-  
ческими методами.

Analysis and planning of testing  
methods of Martin furnaces by  
statistical methods. 1969. 152 pp.

R.57438.

TIMBER, LEATHER, PAPER

ГОЛОВАЧ, А.Ф.

Электрические машины и электропривод  
деревообрабатывающих станков.

Electric machines and electric drives  
for wood-processing installations.  
1968. 340 pp.

R.57585.

ПУШКИН, П.С. и другие.

Себестоимость искусственных кож и  
пленочных материалов.

Cost of synthetic leather and film  
materials. 1969. 144 pp.

R.57569.

ФЕОКТИСТОВ, А.Е. и ДЕПОТЬЕВ, О.А.

Первичная обработка древесины.

Primary processing of timber. 1969.  
176 pp.

R.57644.

## TEXTILES

БЕЗДУДНЫЙ, Ф.Ф. и другие.

Сетевые методы планирования и управления в текстильной и легкой промышленности.

Planning and control methods in the textile industry. 1969. 180 pp.

R.57575.

ЛУВИНС, Л.А. и ВИРЕНБАУМ, Е.И.

Технический контроль в первичной обработке и прядении шерсти.

Technical control in primary processing and spinning of wool. 1969. 376 pp.

R.57583.

МАКАРОВ, А.И. и другие.

Расчет и конструирование машин прядильного производства.

Design of machines for the textile industry. 1969. 512 pp.

R.57374.

НОВАК, В.А.

Проектирование автоматических поточных линий в прядении шерсти.

Designing automatic continuous lines in wool spinning. 1969. 224 pp.

R.57450.

СТЕРЛИН, Е.А. и другие.

Техническое нормирование труда на предприятиях текстильной промышленности.

Technical norm setting at enterprises of the textile industry. 1969. 416 pp.

R.57537.

ТАНКУС, О.В. и другие.

Технология роспуска тканей.

The technology of weave patterns. 1969. 184 pp.

R.57705.

ФАЕРМАН, В.Т.

Применение ультразвука для обработки текстильных материалов.

Use of ultrasonics in processing textile materials. 1969. 140 pp.

R.57570.

## RUBBER AND PLASTICS

АНДРАШНИКОВ, Б.И.

Автоматизация процессов приготовления резиновых смесей.

Automation of processes for the preparation of rubber mixes. 1969. 224 pp.

R.57604.

## OTHER INDUSTRIES AND TRADES

ЭКСПЛУАТАЦИЯ ТОРГОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ: техминимум.

Use of business equipment. 1969. 232 pp.

R.57587.

АКСЕЛЬРОД, З.М.

Теория и проектирование приборов времени.

Theory and design of time measuring instruments. 1969. 480 pp.

R.57652.



OTHER INDUSTRIES AND TRADES (CONTD.)

ГАЛИНЬКЕР, И.И.

Подготовка и настиление тканей.  
Preparation and rolling of cloth.  
1969. 348 pp.

R.57423.

КЕДРИН, Е.А. и другие.

Товароведение кожанно-обувных и  
пушно- меховых товаров.  
Leather, footwear, fur and pelt  
goods. 1969. 432 pp.

R.57582.

ОЯЛО, Я.Х.

Самообслуживание в продовольствен-  
ных магазинах.  
Self-service food shops. 1969.  
54 pp.

R.57614.

РУСИНОВ, М.М.

Ветировка оптических приборов.  
Adjustment of optical instruments.  
1969. 328 pp.

R.57691.

BUILDING

ВОЗВЕДЕНИЕ МНОГОЭТАЖНЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ  
ЗДАНИЙ УНИФИЦИРОВАННЫХ ГАВАРИТНЫХ  
СХЕМ; практическое пособие. Централь-  
ный научно-исследовательский и про-  
ектно-экспериментальный институт  
организации, механизации и техниче-  
ской помощи строительству.

Erecting multi-storey industrial  
buildings based on unified standard  
drawings: a manual. 1969. 264 pp.  
R.57545.

ВЫСШИЙ ИНЖЕНЕРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ,  
София.

25 лет Высшего инженерно-строитель-  
ного института, София: Юбилейная научная  
сессия, 21-23 мая 1968. Сборник резюме  
научных трудов. Раздел 1: Строительство.  
25 years of the Higher Institute of  
Civil Engineering, Sofia: Jubilee  
Session, Sofia, May 21st to May 23rd,  
1968. Collection of summaries. Book 1.  
Construction. 1968. 100 pp.

R.57065.

НОВОЧЕРКАССКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

Доклады (тезисы) 17-ой Научной  
конференции НПИ. Строительная секция.  
Апрель 1966 г.

Abstracts of papers of the 17th  
Scientific Conference of the Novocher-  
kassk Polytechnical Institute. Depart-  
ment of Building. April, 1966. 1966.  
128 pp.

R.57072.

АГАПОВА, Т.В. и другие.

Отделочные работы за рубежом.  
Finishes abroad. 1969. 176 pp.

R.57350.

КОНОВ, В.К.

Оборудование для формирования железобетонных изделий.  
Equipment for moulding reinforced  
concrete products. 1969. 144 pp.

R.57538.

ГАПЛЬ, Ладислав и другие.

Пластмассы в строительстве; перевод  
с чешского.

Plastics in construction; translated  
from the Czech original. 1969. 280 pp.

R.57502.

ЛАЩЕНКО, М.Н.

Аварии металлических конструкций  
зданий и сооружений.

Failures of metallic structures  
on building and construction. 1969.  
184 pp.

R.57669.

BUILDING (CONTD.)

МУЧНИК, С.И.

Кредитование межколхозных строительных организаций.

Accounting for the inter-kolkhoz building organizations. 1969. 84 pp.

R.57400.

РОВЕНСКИЙ, С.Я. и ВЛИНОВ, А.Н.

Строительство предприятий нефтехимической и химической промышленности.

Construction in the petro-chemical and chemical industry. 1968. 208 pp.

R.57622.

СЫЩИКОВ, В.И.

Сорбционные осушители воздуха.

Sorption air drying agents. 1969. 92 pp.

R.57494.

УШАКОВ, Ф.В.

Теплопередача ограждающих конструкций при фильтрации воздуха.

Air circulation and heat transfer in closed structures. 1969. 144 pp.

R.57497.

ARCHITECTURE AND TOWN PLANNING

ВЫСШИЙ ИНЖЕНЕРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ, София.

25 лет Высшего инженерно-строительного института, София: Юбилейная научная сессия, 21-23 мая 1968. Сборник резюме научных трудов. Раздел 3: Архитектура.

25 years of the Higher Institute of Civil Engineering, Sofia: Jubilee Session, Sofia, May 21st to May 23rd, 1968. Collection of summaries. Book 3. Architecture. 1968. 62 pp.

R.57068.

ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО; ЛАНДШАФТНАЯ АРХИТЕКТУРА. Межведомственный республиканский научно-технический сборник.

Landscape architecture. 1969. 100 pp.

R.57431.

PHOTOGRAPHY, FILMS

РЕФЕРАТИВНЫЙ ОБЗОР ОТЕЧЕСТВЕННОЙ И ИНОСТРАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ ПО СВЕТОЧУВСТВИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ И ИХ ХИМИКО-ФОТОГРАФИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКЕ ЗА 2-Ю ПОЛОВИНУ 1967 ГОДА./Вып. К. Мархизович (Уровень и перспективы развития кинотехники в СССР и за рубежом). Review of Soviet and foreign literature on photosensitive materials and their chemico-photographic treatment in the latter half of 1967.

76 pp.  
R.57156.

SECTION II.

Books translated into English etc.

( NLL shelfmark and reference number must be quoted where shown )

SCIENCE IN GENERAL

ZUKUNFT DER WISSENSCHAFT; translated from the Russian original. Urania-Verlag, Leipzig. 1969. 152pp.

MATHEMATICS

PROBLEMS IN MATHEMATICAL ANALYSIS. Edited by B. Demidovich; translated from the Russian original by G. Yankovskii. Gordon and Breach, London. 1969. 496pp.

PROGRESS IN MATHEMATICS. Edited by R.V. Gamkrelidze; translated from the Russian original. Plenum Press, New York. 1969. 112pp.

NLL Shelfmark: 6868.93 Vol.3.

ANDREEV, N.I.

Correlation theory of statistically optimal systems; translated from the Russian original. W.B. Saunders Co., London. 1969. 370pp.

PETRASHEN, M.I. and TRIFONOV, E.D.

Applications of group theory in quantum mechanics; translated from the Russian original. Iliffe Books Ltd., London. 1969. 318pp.

ASTRONOMY

SOLAR ACTIVITY. Collection of Articles, No.3. Edited by E.R. Mustel' and others; translated from the Russian original. National Aeronautics and Space Administration, Washington, D.C. 1969. 182pp.

NLL Shelfmark: 6015.49F TT-F-581

CHEBOTAREV, G.A.

Analytical and numerical methods of celestial mechanics; translated from the Russian original. Clearinghouse for Federal Scientific and Technical Information, Springfield, Virginia 22151, U.S.A. 1968. 282pp. (On microfiche)

NLL Shelfmark: 0678.23F AD 685 165

PHYSICS

SOURCES OF HIGH-INTENSITY ULTRASOUND.

Vol.1. Parts 1-3. Edited by L.D. Rozenberg; translated from the Russian original by James S. Wood. Plenum Press, New York. 1969. 315pp.

SOURCES OF HIGH-INTENSITY ULTRASOUND.

Vol.2. Parts 4-7. Edited by L.D. Rozenberg; translated from the Russian by James S. Wood. Plenum Press, New York. 1969. 267pp.

Books translated into English etc.(contd.)

PHYSICS CONTD.)

STRUKTUR UND FORMEN DER MATERIE; translated from the Russian original. VEB Deutscher Verlag der Wissenschaften, Berlin. 1969. 559pp.

BORODIN, V.A. and others.

Atomization of liquids; translated from the Russian original. Clearinghouse for Federal Scientific and Technical Information, Springfield, Virginia 22151, U.S.A. 1968. 310pp. (On microfiche)

NLL Shelfmark: 0678.23F AD 685 151

GINZBURG, I.P.

Aerogas dynamics: a concise textbook; translated from the Russian original. Clearinghouse for Federal Scientific and Technical Information, Springfield, Virginia 22151, U.S.A. 1968. 369pp. (On microfiche)

NLL Shelfmark: 0678.23F AD 685 537

LANDAU, L.D. and LIFSHITZ, E.M.

Statistical physics; translated from the Russian original. Pergamon Press, London. 1969. 2nd Edition. 484pp.

LUIKOV, A.V.

Analytical heat diffusion theory; translated from the Russian original. Academic Press, London. 1968. 685pp.

TIMOFEEV, A.V.

Resonance phenomena in plasma and fluid flows; translated from the Russian original. Clearinghouse for Federal Scientific and Technical Information, Springfield, Virginia 22151, U.S.A. 1968. 195pp. (On microfiche)

NLL Shelfmark: 1769.7F UCRL-Trans-10323

VOJTASEK, S. and JANAC, K.

Solution of non-linear systems; translated from the Czech original. Iliffe Books Ltd., London. 1969. 246pp.

ZELDOVICH, Ya.B. and RAIZER, Yu.F.

Elements of gas dynamics and the classical theory of shock waves; translated from the Russian original. Academic Press, London. 1968. 115pp.

NUCLEAR AND ATOMIC PHYSICS

SOLID STATE PHYSICS. Edited by R. Kubo and T. Nagamiya; translated from the Japanese original. McGraw-Hill Book Co., Inc., London. 1969. 840pp.

SHIRKOV, D.V. and others.

Dispersion theories of strong interactions at low energy; translated from the Russian original. North-Holland Publishing Co., London. 1969. 362pp.

SHPOL'SKII, E.V.

Atomic physics; translated from the Russian original by A. Tybulewicz. Iliffe Books Ltd., London. 1969. 644pp.

CHEMISTRY

ALEKSEEV, B.V.

Boundary layer and chemical reactions; translated from the Russian original. National Aeronautics and Space Administration, Washington D.C. 1969. 117pp.

NLL Shelfmark: 6015.49F TT-F-549

Books translated into English etc.(contd.)

CHEMISTRY (CONTD.)

HEDVIG, P. and ZENTAI, G.

Microwave study of chemical structures and reactions; translated from the Hungarian original. Iliffe Books Ltd., London. 1969. 444pp.

RAMM, V.M.

Absorption of gases; translated from the Russian original. Israel Program for Scientific Translations, Jerusalem. 1968. 648pp.

NLL Shelfmark: 4583.9 IPST 2202

GEOLOGY

VINOGRADOV, A.P.

Development of earth sciences in the USSR. Part.1; translated from the Russian original. Clearinghouse for Federal Scientific and Technical Information, Springfield, Virginia 22151, U.S.A. 1969. 382pp. (On microfiche)

NLL Shelfmark: 0678.23F AD 685 004

VINOGRADOV, A.P.

Development of earth sciences in the USSR. Part.2; translated from the Russian original. Clearinghouse for Federal Scientific and Technical Information, Springfield, Virginia 22151, U.S.A. 1969. 447pp. (On microfiche)

NLL Shelfmark: 0678.23F AD 685 030

VINOGRADOV, A.P.

Development of earth sciences in the USSR. Part.3; translated from the Russian original. Clearinghouse for Federal Scientific and Technical Information, Springfield, Virginia 22151, U.S.A. 1969. 171pp. (On microfiche)

NLL Shelfmark: 0678.23F AD 685 525

ECONOMIC GEOLOGY, MINERALS

SHOLTS, N.N. and PISKAREV, K.A.

Ferrites for radio frequencies; translated from the Russian original. Clearinghouse for Federal Scientific and Technical Information, Springfield, Virginia 22151, U.S.A. 1968. 265pp. (On microfiche)

NLL Shelfmark: 0678.23F AD 683 217

METEOROLOGY, CLIMATOLOGY

HANDBOOK ON THE CLIMATE OF THE USSR.

No.27. Kamchatka Province; translated from the Russian original. Clearinghouse for Federal Scientific and Technical Information, Springfield, Virginia 22151, U.S.A. 1968. 208pp. (On microfiche)

NLL Shelfmark: 0678.23F AD 685 490

REFERENCE BOOK ON THE CLIMATE OF THE

USSR. No.21; translated from the Russian original. Clearinghouse for Federal Scientific and Technical Information, Springfield, Virginia 22151, U.S.A. 1968. 363pp. (On microfiche)

NLL Shelfmark: 0678.23F AD 685 539

Books translated into English etc.(contd.)

GENERAL BIOLOGY, BIOCHEMISTRY

METEOROLOGY, CLIMATOLOGY (CONTD.)

CHAO JIH-PING and CHOW SHIAO-PING.

Cumulus dynamics; translated from the Chinese original. Clearinghouse for Federal Scientific and Technical Information, Springfield, Virginia 22151, U.S.A. 1969. 131pp.

NLL Shelfmark: 9021.7 AFCRL-Trans.40.

DZERDZEEVSKII, B.L.

Circulation of the atmosphere.  
Circulation mechanisms in the atmosphere of the northern hemisphere in the 20th century; translated from the Russian original. Meteorological Office, Bracknell, Berks. 1969. 124pp.

NLL Shelfmark: 5828.4F M.7765

IMYANITOV, I.M. and CHUBARINA, E.V.

Electricity of the free atmosphere; translated from the Russian original. Clearinghouse for Federal Scientific and Technical Information, Springfield, Virginia 22151, U.S.A. 1968. 259pp. (On microfiche)

NLL Shelfmark: 0678.23F AD 685 507

KOO CHEN-CHAO and others.

Some theoretical problems concerning the microphysical processes of precipitation, cloud and fog; translated from the Chinese original. Clearinghouse for Federal Scientific and Technical Information, Springfield, Virginia 22151, U.S.A. 1968. 105pp.

NLL Shelfmark: 9021.7 AFCRL-Trans 39.

BIOLOGICAL ACTION OF HIGH- ENERGY

PROTONS. Vol.1. Chapters 1-4. Edited by Yu.G. Grigoreva; translated from the Russian original. Clearinghouse for Federal Scientific and Technical Information, Springfield, Virginia 22151, U.S.A. 1968. 321pp. (On microfiche)

NLL Shelfmark: 0678.23F AD 685 622

BIOLOGICAL ACTION OF HIGH-ENERGY

PROTONS. Vol.2. Chapters 5-8. Edited by Yu.G. Grigoreva; translated from the Russian original. Clearinghouse for Federal Scientific and Technical Information, Springfield, Virginia 22151, U.S.A. 1968. 321pp. (On microfiche)

NLL Shelfmark: 0678.23F AD 685 486

ZOOLOGY

DOL'NIK, V.R.

Mysterious migration of birds; translated from the Russian original. Joint Publications Research Service, Washington D.C. 1969. 87pp.

NLL Shelfmark: 4672.48F JPRS 48332

MAZOKHIN-PORSHNYAKOV, G.A.

Insect vision; translated from the Russian original. Plenum Press, New York. 1969. 306pp.

Books translated into English etc.(contd.

PATHOLOGY

ANATOMY AND PHYSIOLOGY

JIROUT, J.

Pneumomyelography; translated from the Czech original. Charles C. Thomas, Springfield, Illinois, U.S.A. 1969. 275pp.

PAPERS ON THE PSYCHOPHYSIOLOGY OF LABOUR OF ASTRONAUTS; translated from the Russian original. Clearinghouse for Federal Scientific and Technical Information, Springfield, Virginia 22151, U.S.A. 1968. 187pp. (On microfiche)

AGRICULTURE

NLL Shelfmark: 0678.23F AD 684 690

AZARYAN, M.B. and others.

CHKHAIDZE, L.V.

Coordination of the voluntary movements of man in a zero gravitational field (under weightlessness); translated from the Russian original. National Aeronautics and Space Administration, Washington D.C. 1969. 29pp.

Application of aviation in agriculture and forestry. Part.1. Chapters 1-7; translated from the Russian original. Clearinghouse for Federal Scientific and Technical Information, Springfield, Virginia 22151, U.S.A. 1968. 291pp. (On microfiche)

NLL Shelfmark: 0678.23F AD 685 458

NLL Shelfmark: 6015.49F TT-F-578

AZARYAN, M.B. and others.

PARIN, V.V. and others.

Monographs on space physiology; translated from the Russian original. Clearinghouse for Federal Scientific and Technical Information, Springfield, Virginia 22151, U.S.A. 1968. 172pp. (On microfiche)

Application of aviation in agriculture and forestry. Part 2. Chapters 8-15; translated from the Russian original. Clearinghouse for Federal Scientific and Technical Information, Springfield, Virginia 22151, U.S.A. 1968. 224pp. (On microfiche)

NLL Shelfmark: 0678.23F AD 685 419

NLL Shelfmark: 0678.23F AD 684 602

PHARMACOLOGY, THERAPEUTICS

AUTOMATION

KUZNETSOV, S.G. and GOLIKOV, S.N.

Synthetic atropine-like substances; translated from the Russian original. Clearinghouse for Federal Scientific and Technical Information, Springfield, Virginia 22151, U.S.A. 1965. 424pp.

KOVALEVSKII, V.A.

Character readers and pattern recognition; translated from the Russian original. Spartan Books, New York. 1968. 267pp.

NLL Shelfmark: 9022.8F TT-63-22078

Books translated into English etc.(contd.)

COMPUTERS

AUTOMATION (CONTD.)

MIRONOV, K.A. and others.

Technique of designing automation systems. Part 1. Chapters 1-9; translated from the Russian original. Clearinghouse for Federal Scientific and Technical Information, Springfield, Virginia 22151, U.S.A. 1968. 369pp. (On microfiche)

NLL Shelfmark: 0678.23F AD 687 017

MIRONOV, K.A. and others.

Technique of designing automation systems. Part 2. Chapters 10-15; translated from the Russian original. Clearinghouse for Federal Scientific and Technical Information, Springfield, Virginia 22151, U.S.A. 1968. 332pp. (On microfiche)

NLL Shelfmark: 0678.23F AD 686 831

NUCLEAR AND ATOMIC ENERGY

LIQUID METALS. Edited by P.L. Kirillov and others; translated from the Russian original. National Aeronautics and Space Administration, Washington D.C. 1969. 455pp.

NLL Shelfmark: 6015.49F TT-F-522

KOZLOV, V.F. and TROSHKIN, YU.S.

Handbook on radiation safety; translated from the Russian original. Clearinghouse for Federal Scientific and Technical Information, Springfield, Virginia 22151, U.S.A. 1968. 258pp. (On microfiche)

NLL Shelfmark: 0678.23F AD 685 997

ANISIMOV, B.V. and CHETVERIKOV, V.N.

Fundamentals of the memory and design of digital computers. Part.1. Chapters 1-3; translated from the Russian original. Clearinghouse for Federal Scientific and Technical Information, Springfield, Virginia 22151, U.S.A. 1968. 195pp. (On microfiche)

NLL Shelfmark: 0678.23F AD 684 376

ANISIMOV, B.V. and CHETVERIKOV, V.N.

Fundamentals of the memory and design of digital computers. Part.2. Chapters 4-8; translated from the Russian original. Clearinghouse for Federal Scientific and Technical Information, Springfield, Virginia 22151, U.S.A. 1968. 271pp. (On microfiche)

NLL Shelfmark: 0678.23F AD 684 392

LYASHENKO, V.F.

Programming for the M-20, BESM-3M, BESM-4, M-220 digital computers; translated from the Russian original. Clearinghouse for Federal Scientific and Technical Information, Springfield, Virginia 22151, U.S.A. 1968. 439pp. (On microfiche)

NLL Shelfmark: 0678.23F AD 685 978

STEAM POWER AND HYDRAULIC ENGINEERING

GUSHCHINA, L.A.

Wind conditions in the region of the Rybinsk reservoir; translated from the Russian original. Clearinghouse for Federal Scientific and Technical Information, Springfield, Virginia 22151, U.S.A. 1968. 59pp. (On microfiche)

NLL Shelfmark: 0678.23F AD 684 681



Books translated into English etc.(contd.)

ELECTRICAL ENGINEERING

GLAZOV, V.M. and others.

Liquid semiconductors; translated from the Russian original by A.Tybulewicz. Plenum Press, New York. 1969. 362pp.

TELECOMMUNICATIONS

KLYUEV, N.I.

Informational principles of the transmission of messages; translated from the Russian original. Clearinghouse for Federal Scientific and Technical Information, Springfield, Virginia 22151 U.S.A. 1968. 315pp. (On microfiche)

NLL Shelfmark: 0678.23F AD 686 380

KOZLOV, B.A. and USHAKOV, I.A.

A concise handbook on reliability calculations for radioelectronic apparatus; translated from the Russian original. Clearinghouse for Federal Scientific and Technical Information, Springfield, Virginia 22151, U.S.A. 1966. 349pp. (On microfiche)

NLL Shelfmark: 0678.23F AD 684 671

LATINSKII, S.M.

Deviations of marine radars; translated from the Russian original. Clearinghouse for Federal Scientific and Technical Information, Springfield, Virginia 22151, U.S.A. 1968. 128pp. (On microfiche)

NLL Shelfmark: 0678.23F AD 685 415

SHASTOVA, G.A.

Coding and interference stability in the transmission of telemechanical information; translated from the Russian original. Clearinghouse for Federal Scientific and Technical Information, Springfield, Virginia 22151, U.S.A. 1968. 379pp. (On microfiche)

NLL Shelfmark: 0678.23F AD 686 567

SMIRNOV, K.A.

Communications media in control systems; translated from the Russian original. Joint Publications Research Service, Washington D.C. 1969. 44pp.

NLL Shelfmark: 4672.48F JPRS 48160

CONSTRUCTION OF MACHINES, POWER TRANSMISSION

TENENBAUM, M.M.

Abrasive wear resistance of constructional materials and machine parts; translated from the Russian original. Clearinghouse for Federal Scientific and Technical Information, Springfield, Virginia 22151, U.S.A. 1968. 408pp. (On microfiche)

NLL Shelfmark: 0678.23F AD 682 112

MINING

SZKLARSKI, L.M.

Underground electric haulage; translated from the Polish original by A. Potocki. Pergamon Press, London. 1969. 409pp.

Books translated into English etc.(contd.)

SHIPS

PAVLOV, V.V.

Semiconductor control systems for marine atomic power plants; translated from the Russian original. Clearinghouse for Federal Scientific and Technical Information, Springfield, Virginia 22151, U.S.A. 1968. 205pp. (On microfiche)

NLL Shelfmark: 0678.23F AD 685 054

POPOV, YU.N. and others.

Strength of ships sailing in ice; translated from the Russian original. Clearinghouse for Federal Scientific and Technical Information, Springfield, Virginia 22151, U.S.A. 1969. 228pp. (On microfiche)

NLL Shelfmark: 0678.23F AD 684 596

AIRCRAFT

CHERKASOV, B.A.

Automation and control of jet engines; translated from the Russian original. Clearinghouse for Federal Scientific and Technical Information, Springfield, Virginia 22151, U.S.A. 1968. 481pp. (On microfiche)

NLL Shelfmark: 0678.23F AD 684 672

KOTIK, M.G.

Critical regimes of supersonic jet aircraft - stall and spin; translated from the Russian original. National Aeronautics and Space Administration, Washington D.C. 1969. 206pp.

NLL Shelfmark: 6015.49F TT-F-526

MIL, M.L. and others.

Helicopters: calculation and design. Vibrations and dynamic strength; translated from the Russian original. Clearinghouse for Federal Scientific and Technical Information, Springfield, Virginia 22151, U.S.A. 1968. 632pp. (On microfiche)

NLL Shelfmark: 0678.23F AD 683 091

FUELS

KUSHNIRENKO, K.F.

Short reference book on fuels, technical facilities and depots; translated from the Russian original. Clearinghouse for Federal Scientific and Technical Information, Springfield, Virginia 22151, U.S.A. 1969. 215pp. (On microfiche)

NLL Shelfmark: 0678.23F AD 686 983

IRON AND STEEL

ZEMZIN, V.N.

Welded heterogeneous steel joints; translated from the Russian original by J.E. Baker. National Lending Library for Science and Technology, Boston Spa, Yorkshire. 1969. 287pp.

RUBBER AND PLASTICS

KOZLOV, P.M.

Application of polymeric materials in structures operating under load; translated from the Russian original. Clearinghouse for Federal Scientific and Technical Information, Springfield, Virginia 22151, U.S.A. 1968. 336pp. (On microfiche)

NLL Shelfmark: 0678.23F AD 684 988

RECEIVED

NOV 18 1969

INPUT SECTION  
CLEARINGHOUSE